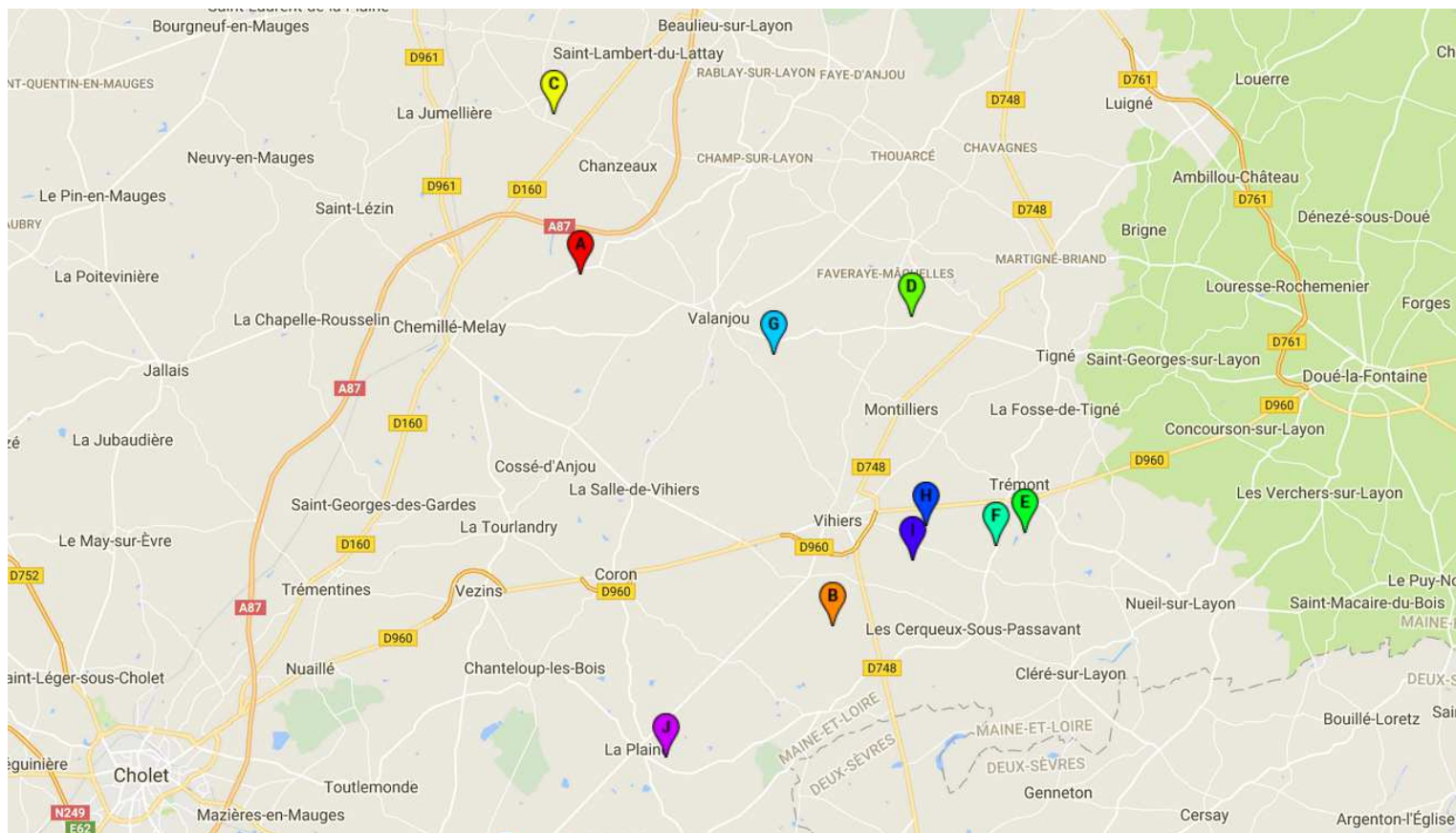


# Utilité et efficacité des traitements

Groupe Dephy Layon Cuma



# Carte de localisation du groupe



JOURNÉE "AGRICULTURES INNOVANTES ET PARTENARIATS" - 7 mars 2019 - Angers



# Thématiques travaillées dans le groupe

Action sur :  adventices  maladies  ravageurs

## Ravageurs

- Connaître et favoriser les auxiliaires des cultures.
- Leviers agronomiques (aménagements parcellaires, taille des parcelles ...)
- Diversifier les cultures.
- Cultures associées

## Adventices

- Allonger sa rotation
- Désherbage mécanique
- Faux semis
- Stratégies de désherbage

## Maladies

- Choix variétal
- Allonger et diversifier sa rotation
- Suivi des cultures
- Outils d'aide à la décision



# Efficiency: Formation optimisation des traitements phytosanitaires (janvier 2015)

Exemples de quelques traitements		
% de la dose homologuée	Avant la formation	Après la formation
Désherbage maïs	0.73	0.47
Evolution		- 36 %
Désherbage blé	0.71	0.67
Evolution		- 6 %
Fongicides blé	0.67	0.46
Evolution		- 31 %



# Utilité des traitements

- Choix des variétés de blé (mai 2014)
- Suivi de culture
- OAD disponibles sur les cultures (mars 2018)
- Visite essai variétés de blé (juin 2018)
- Usage des fongicides et insecticides sur colza (juillet 2018)



# Perspectives

- Développement et précision des OAD
- Désherbage mécanique: autonomie du matériel
- Développement des outils de détection:
  - sur le matériel
  - sur les drones

Empirique: observation sur le terrain



# Utilité et efficacité des traitements

Groupe Dephy Layon Cuma

Merci de votre attention

