

# PEI santé du végétal

*PEI : Partenariat Européen pour l'Innovation*

Alternatives aux phytosanitaires  
et diversification des assolements  
en Pays de la Loire : le projet PEI  
Santé du végétal pour  
capitaliser les expériences





# Un projet multi-filières basé sur des groupes opérationnels dans différentes filières

# Les différents GO



Favoriser la diversification des assolements par la structuration de filières / les organisations collectives

-  Soja
-  Chanvre
-  Tri des associations de cultures
-  VitiPPAM

La couverture des sols comme levier pour la réduction des phytos

-  En grandes cultures
-  En maraichage Bio
-  En PPAM

# Améliorer la gestion des adventices à l'échelle des systèmes de Grandes cultures : combinaison de leviers

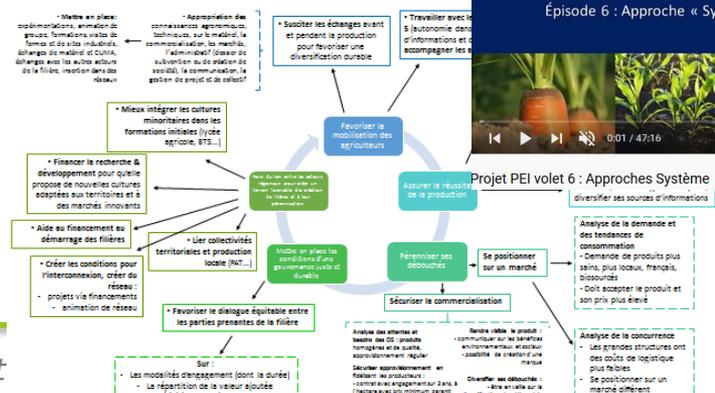
Face à des impasses techniques récurrentes en travail du sol simplifié :

- Diagnostic et identification des leviers agronomiques à mobiliser
- Reconception / Plan d'actions à l'échelle du système de culture
- Suivi et évaluation des résultats obtenus
- Pour en savoir plus :  
Vidéos disponibles :  
[https://youtube.com/playlist?list=PLmyX8bmipeIS3RFxEH\\_E6kYT62Ea\\_R78h](https://youtube.com/playlist?list=PLmyX8bmipeIS3RFxEH_E6kYT62Ea_R78h)

désherbage\_mécanique  
choix\_culture  
culture\_pluri-annuelle  
nettoyage\_outils  
rotation\_carrachage  
Faux-semis  
date\_de\_semis  
destruction\_couverts  
paillage  
végétaux  
entretien\_bordures  
outils\_à\_dents  
changement\_phyto

# Des outils transversaux pour accompagner les producteurs et les conseillers dans différentes filières

-  Des webinaires thématiques : plantes de service, approche systèmes...
-  Des vidéos thématiques / témoignages
-  Diaporama commenté
-  Guide pour accompagner la structuration de nouvelles filières (à venir)





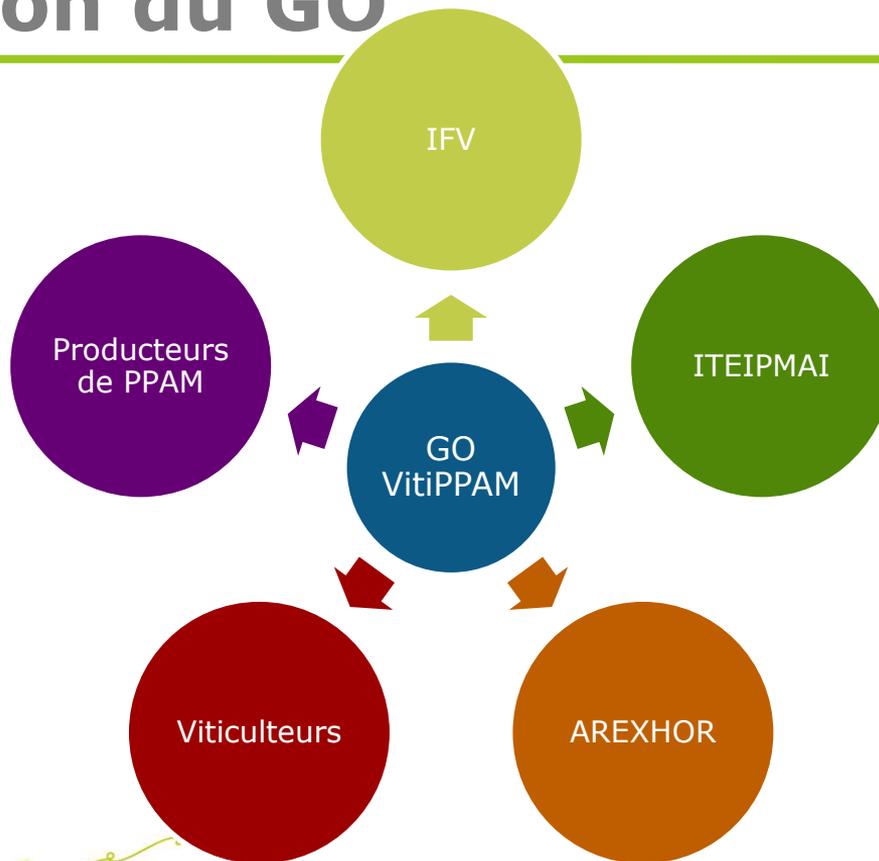
# Focus sur le groupe opérationnel VitiPPAM

# Objectifs

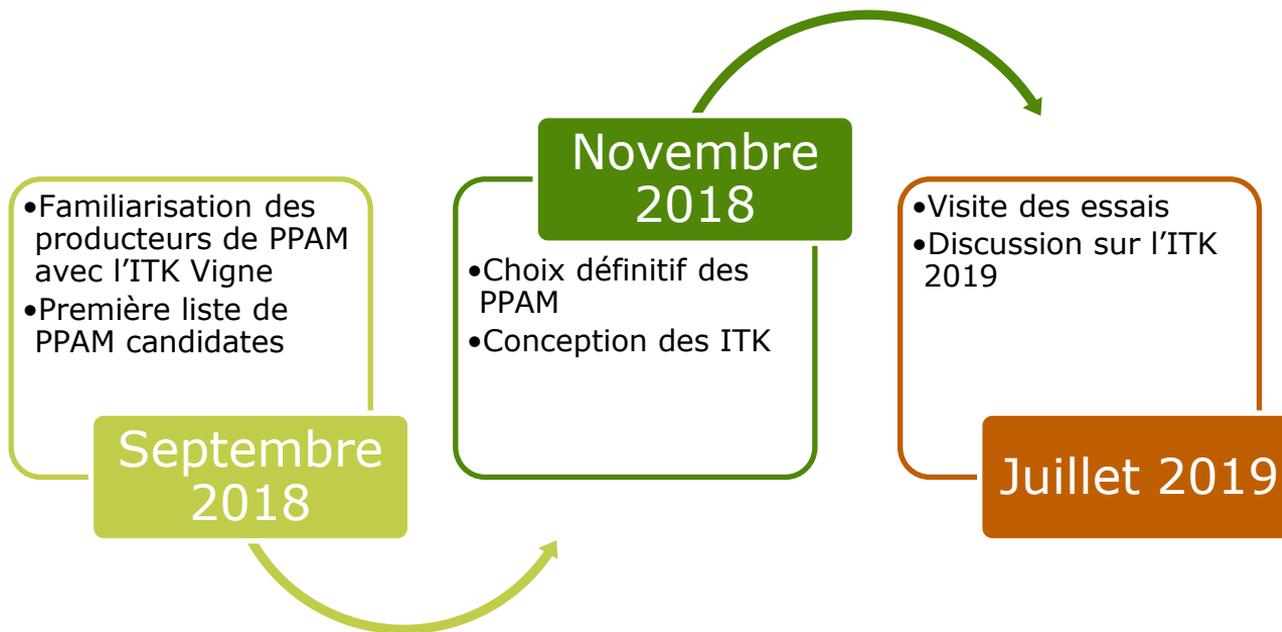


- Expérimenter la culture associée de vigne et de PPAM
  - Entretien et valorisation de l'inter-rang
  - Effet sur la biodiversité
- Choisir les PPAM les plus adaptées
- Co-concevoir les ITK
- Piloter l'essai terrain

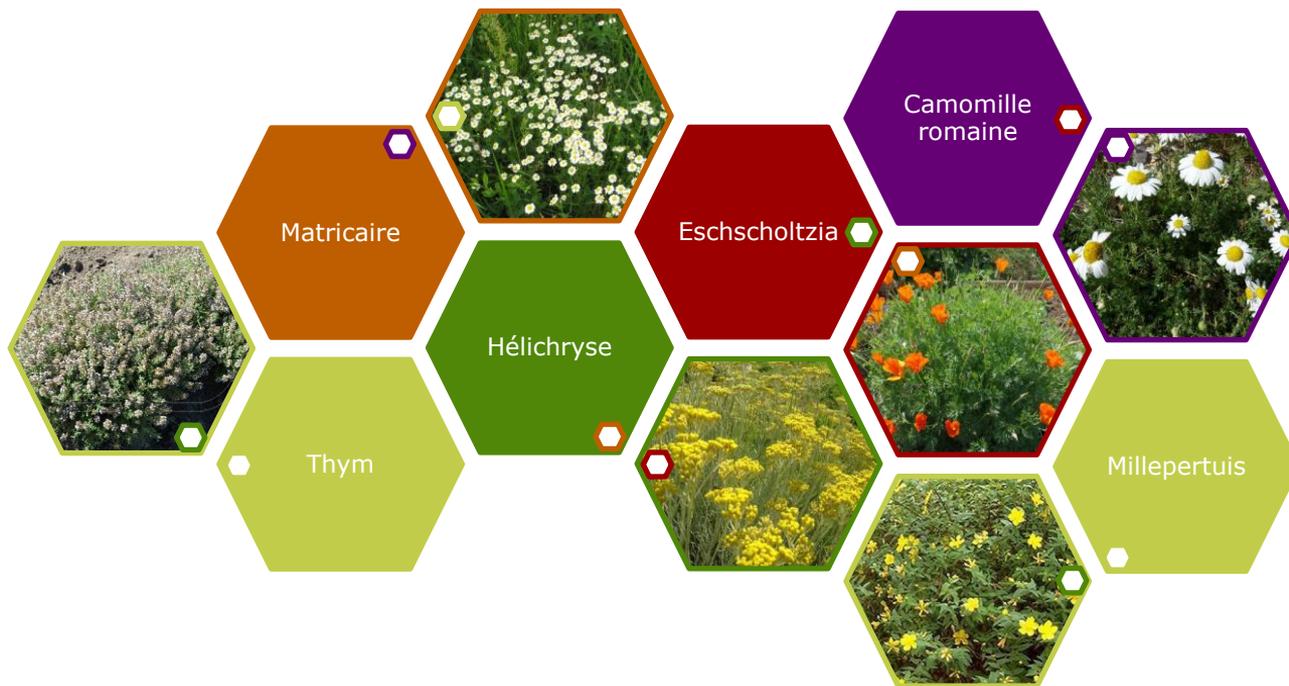
# Constitution du GO



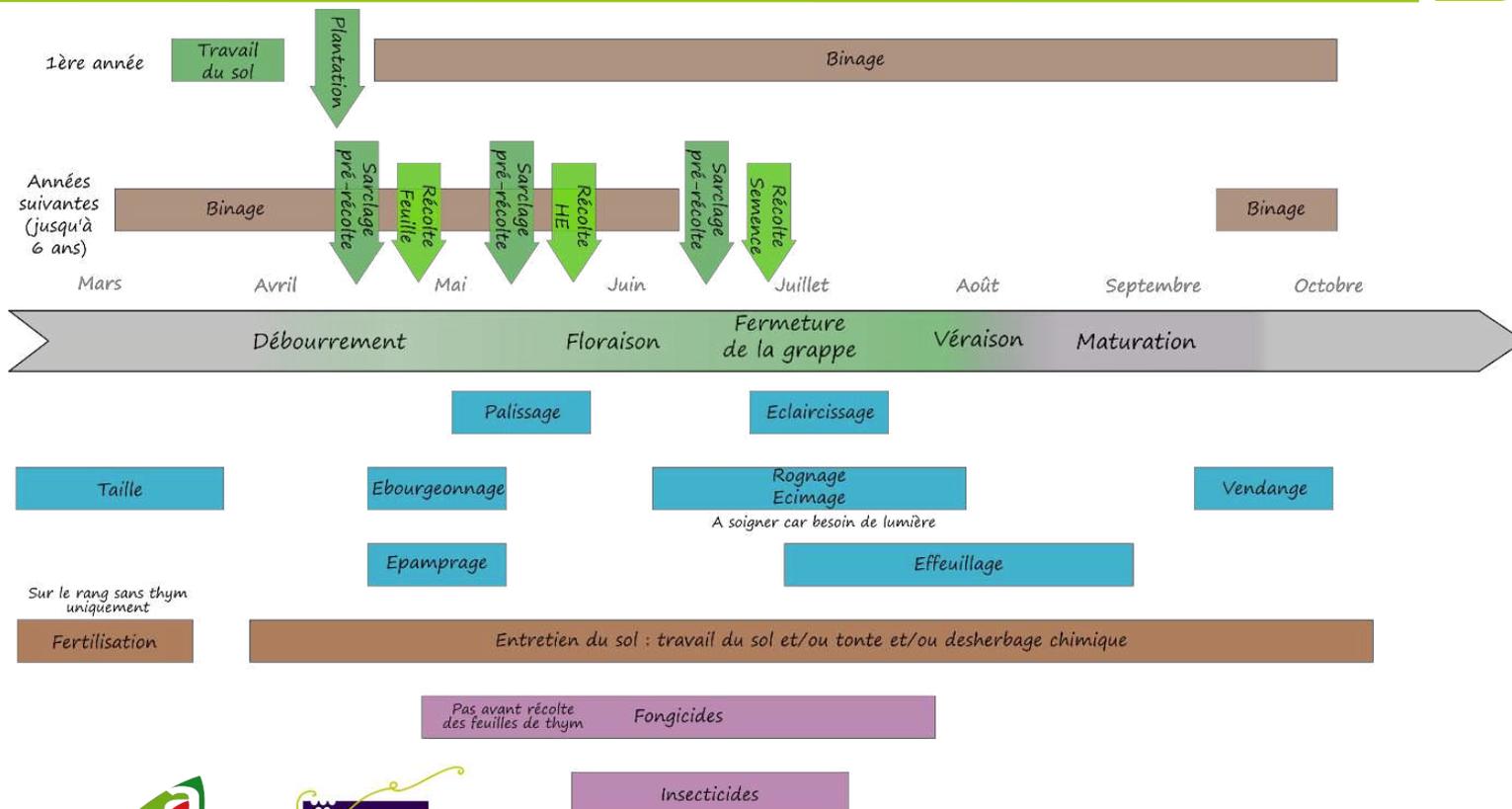
# Déroulé des rencontres



# PPAM choisies



# Exemple d'ITK conçu



# Principaux enseignements



- Importance de créer une culture partagée
- Prise en compte des enjeux des différentes filières pas toujours simples
- Vision des acteurs des filières hétérogènes

# Suites du projet



- Projet au point mort compte tenu de la situation sanitaire
- Freins techniques identifiés, travail à venir sur les freins administratifs, réglementaires, etc.
- Bénéfices en partie démontrés, à approfondir (biodiversité notamment).