

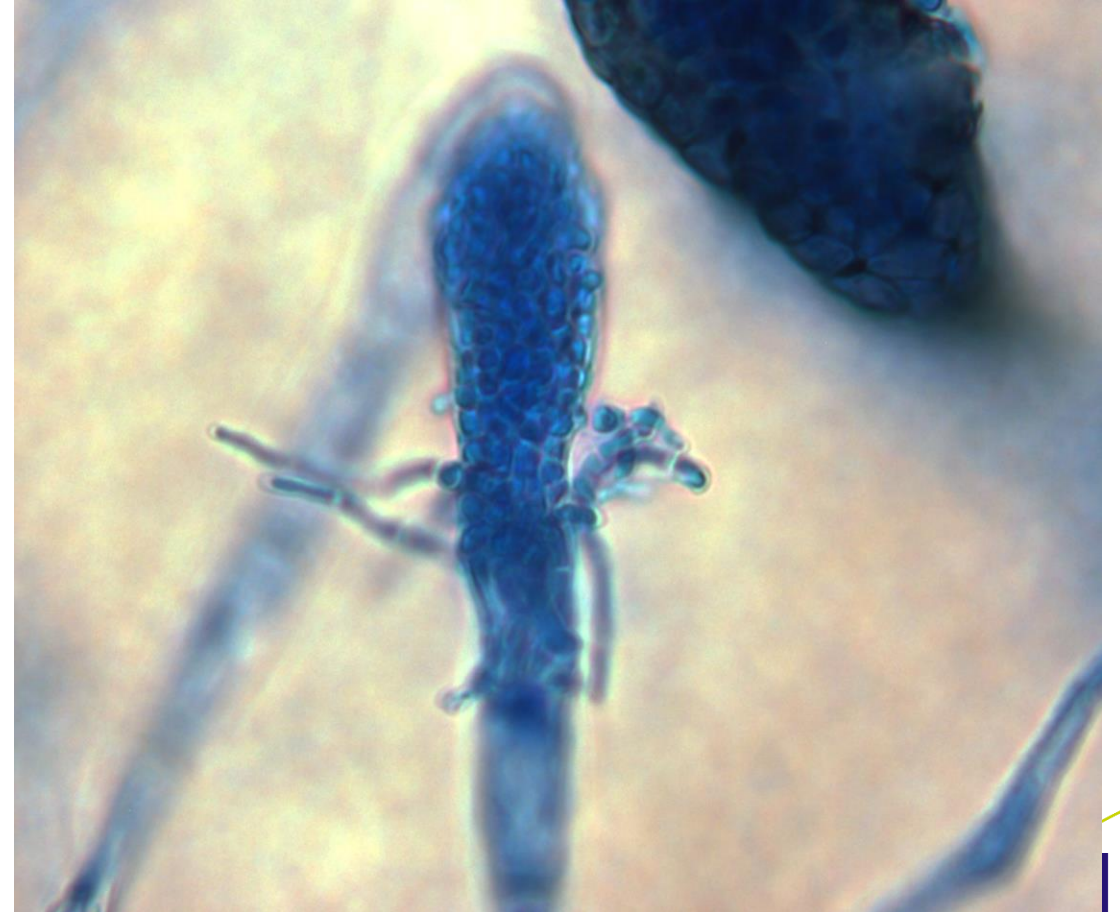
Utilisation de plantes relais pour contrôler la pression d'oïdium de la vigne à l'aide d'*Ampelomyces quisqualis*

Synthèse de 6 années d'expérimentation

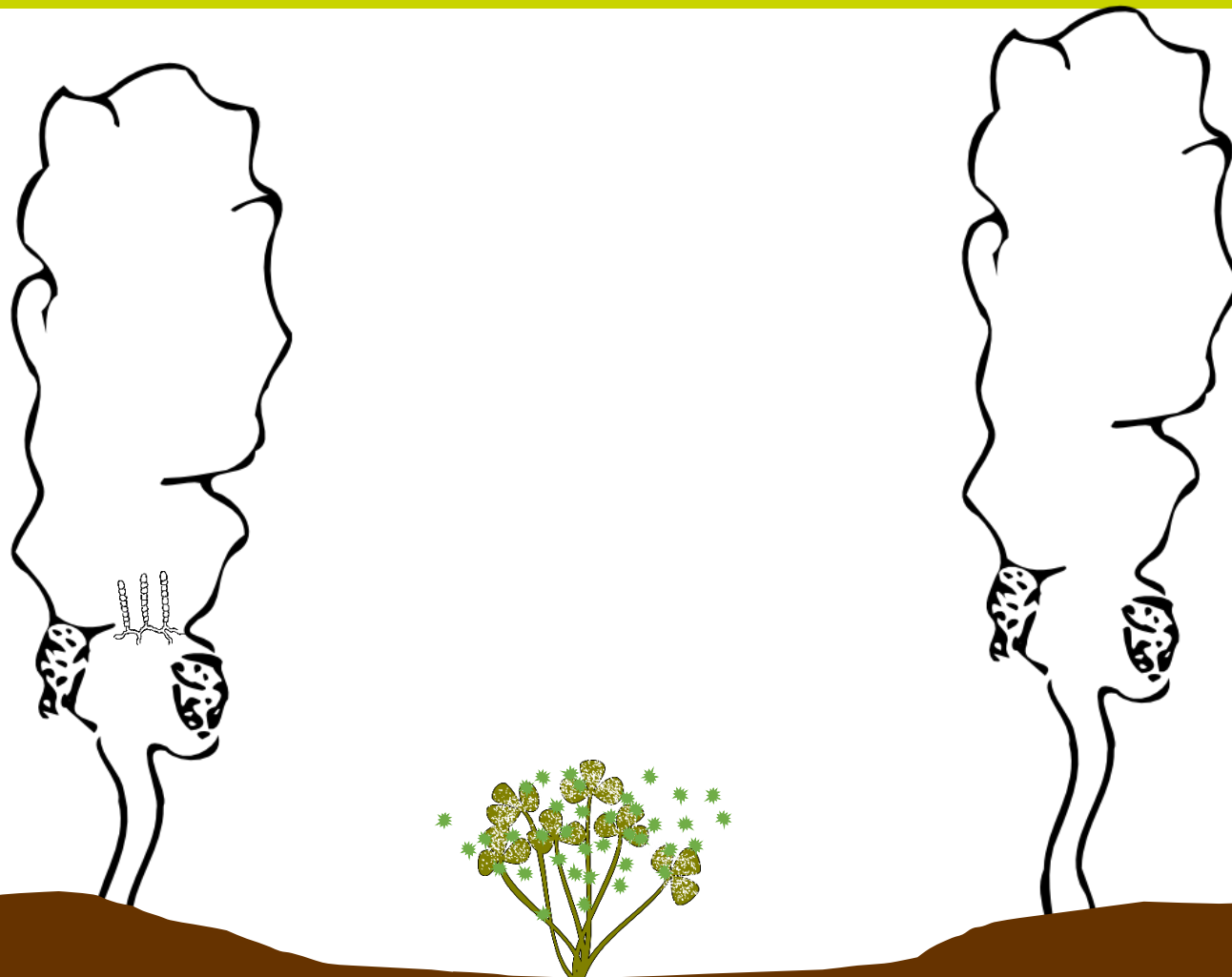


Ampelomyces quisqualis

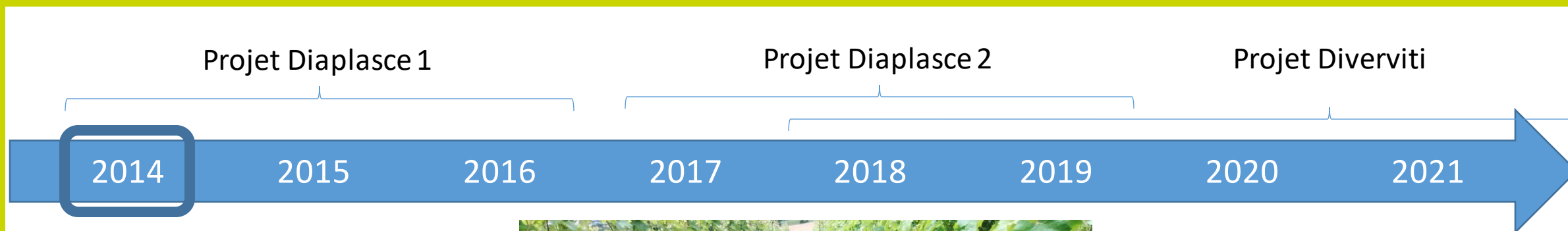
- Hyperparasite des oïdiums
- Connu depuis 1853
- Premières études sur la possibilité de l'utiliser comme agent de biocontrôle en 1932
- Travaillé sur vigne depuis 1981



Principe



Déroulé des travaux

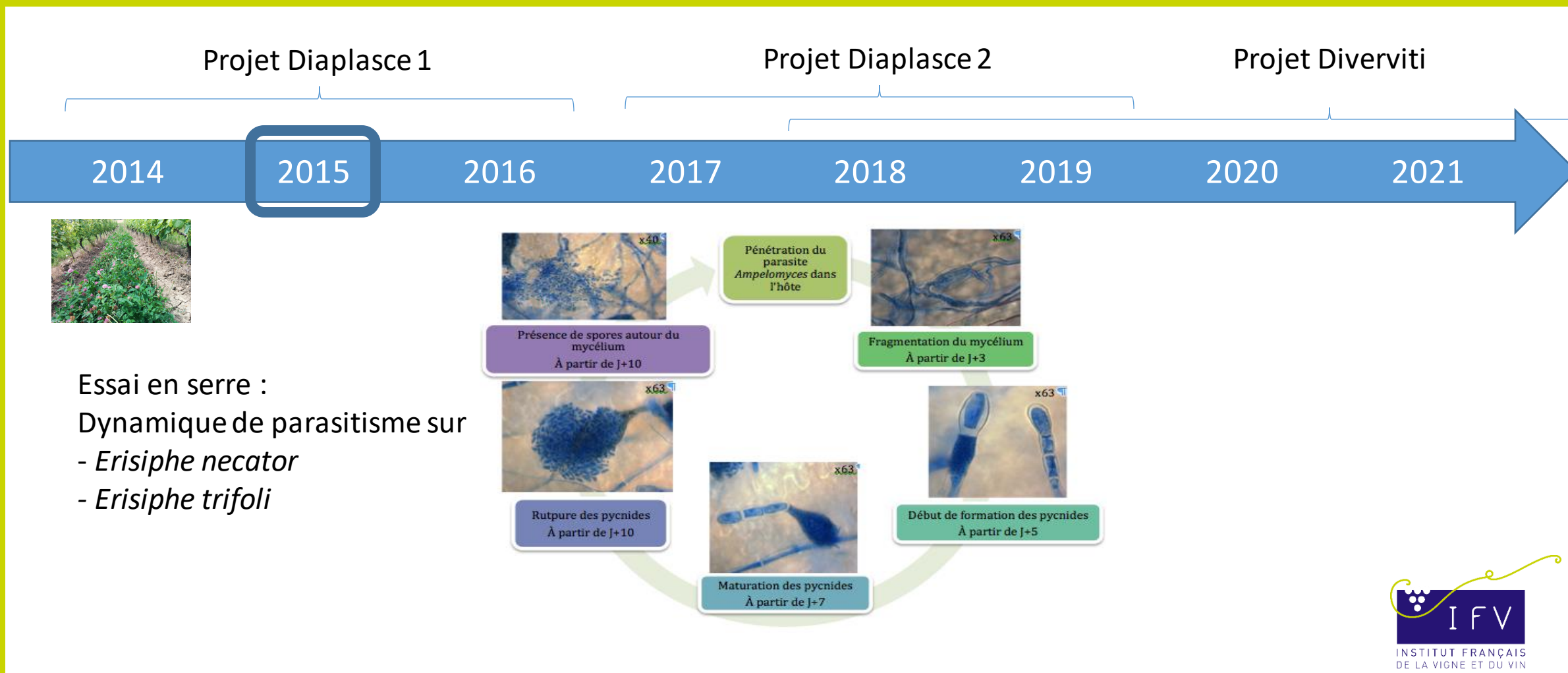


Choix de la plante relais :
Trifolium pratense

Définition des protocoles



Déroulé des travaux



Déroulé des travaux

Projet Diaplasce 1

Projet Diaplasce 2

Projet Diverviti

2014

2015

2016

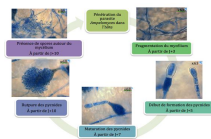
2017

2018

2019

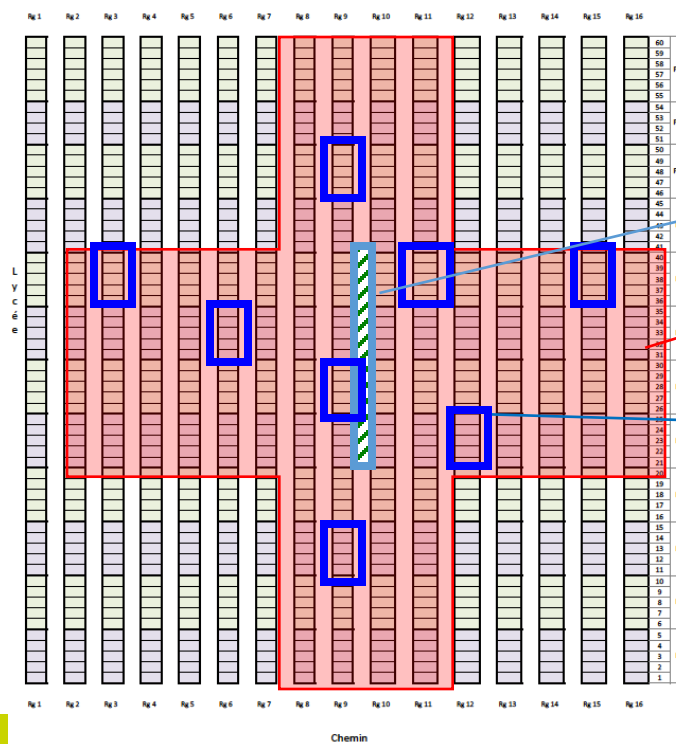
2020

2021



Essai au champ :

- Mise en place d'une parcelle
- Suivi oïdium vigne et trèfle
- Suivi *Ampelomyces* visuel

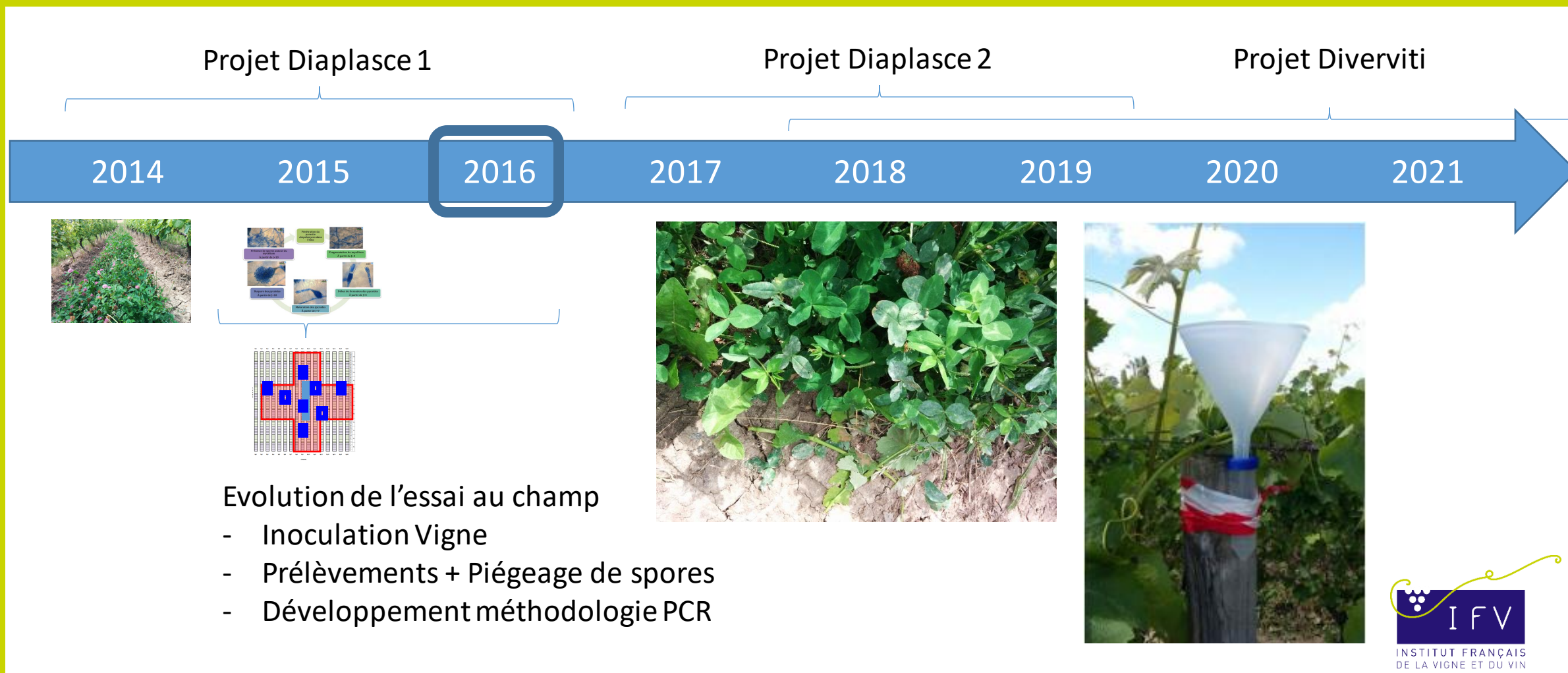


Trèfle

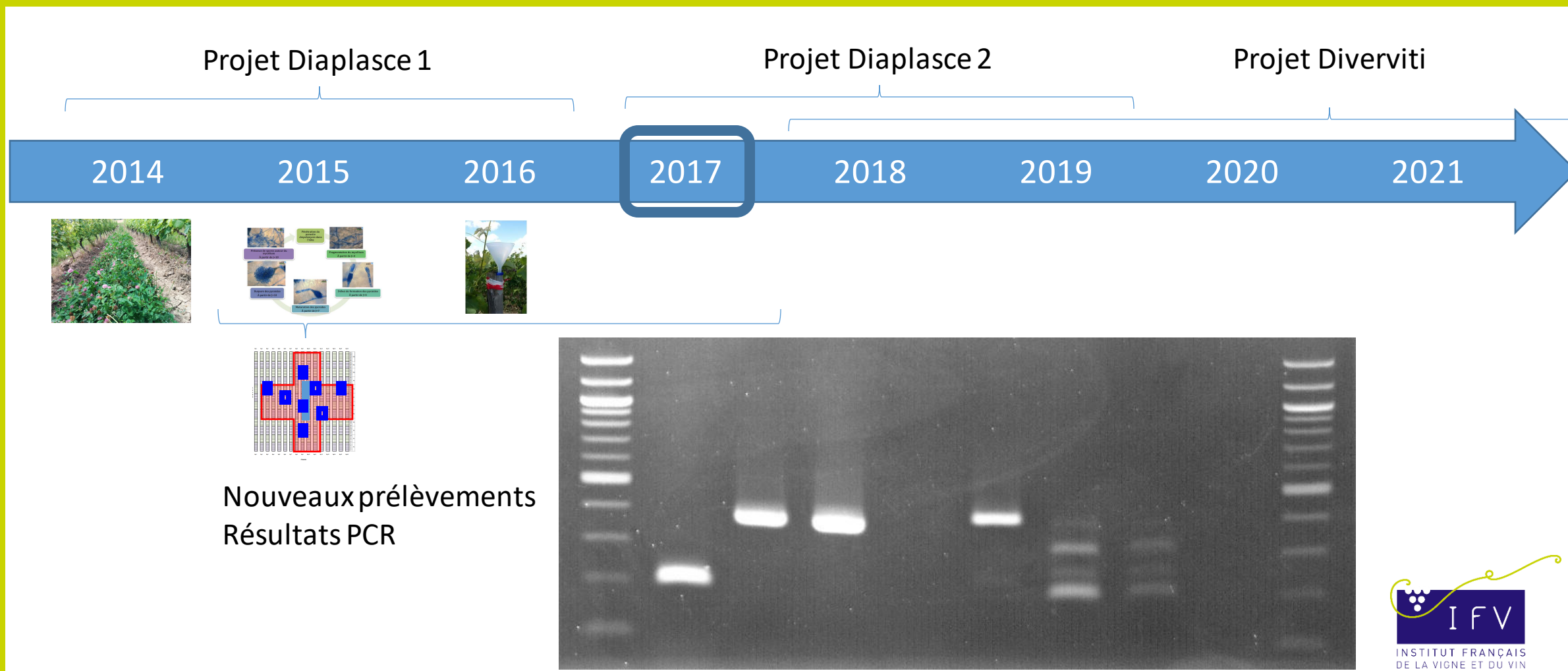
Zone non
traitée

Placettes
d'observation

Déroulé des travaux



Déroulé des travaux



Déroulé des travaux



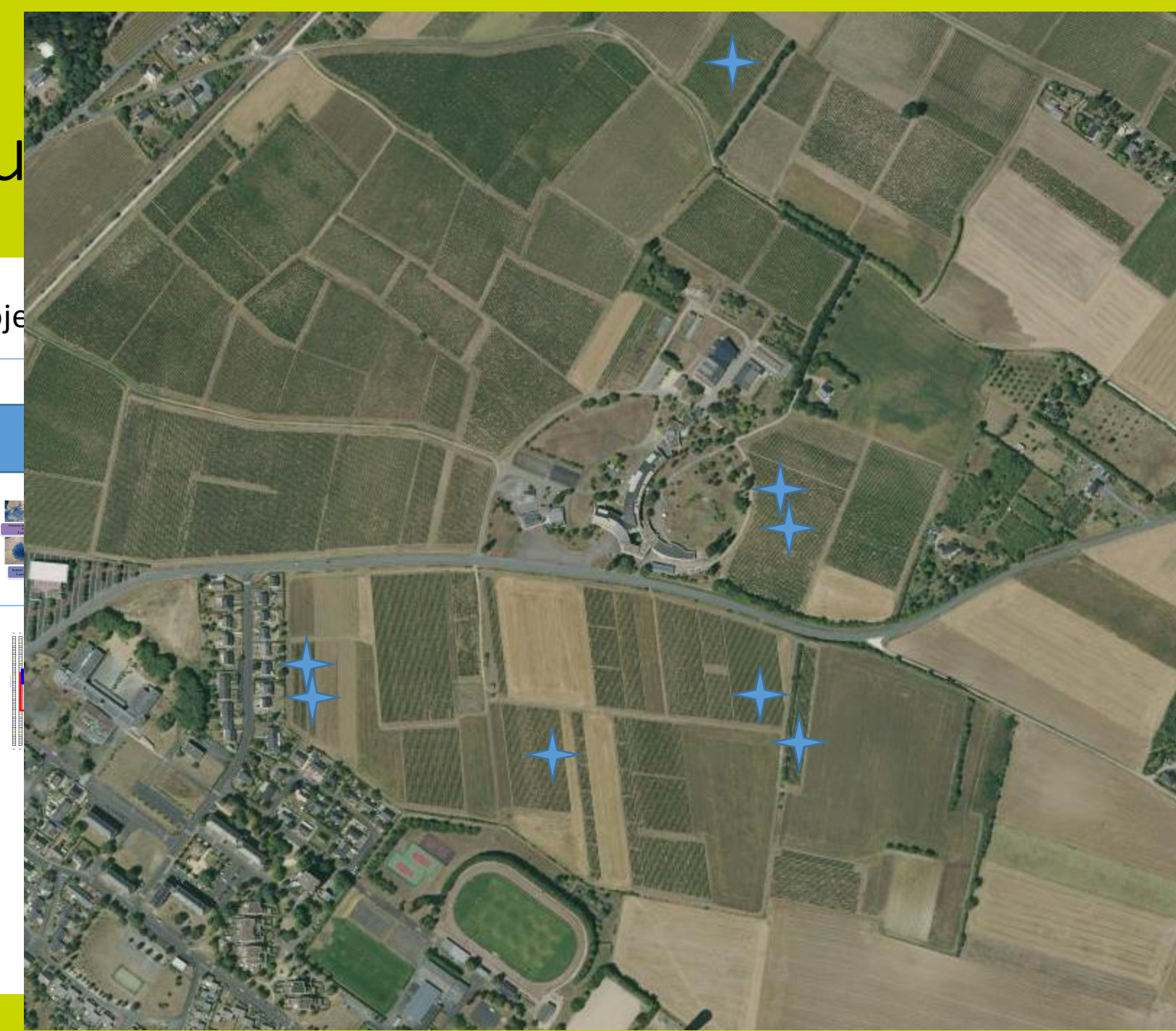
Déroulé des travaux



Dérou

Proje

2014



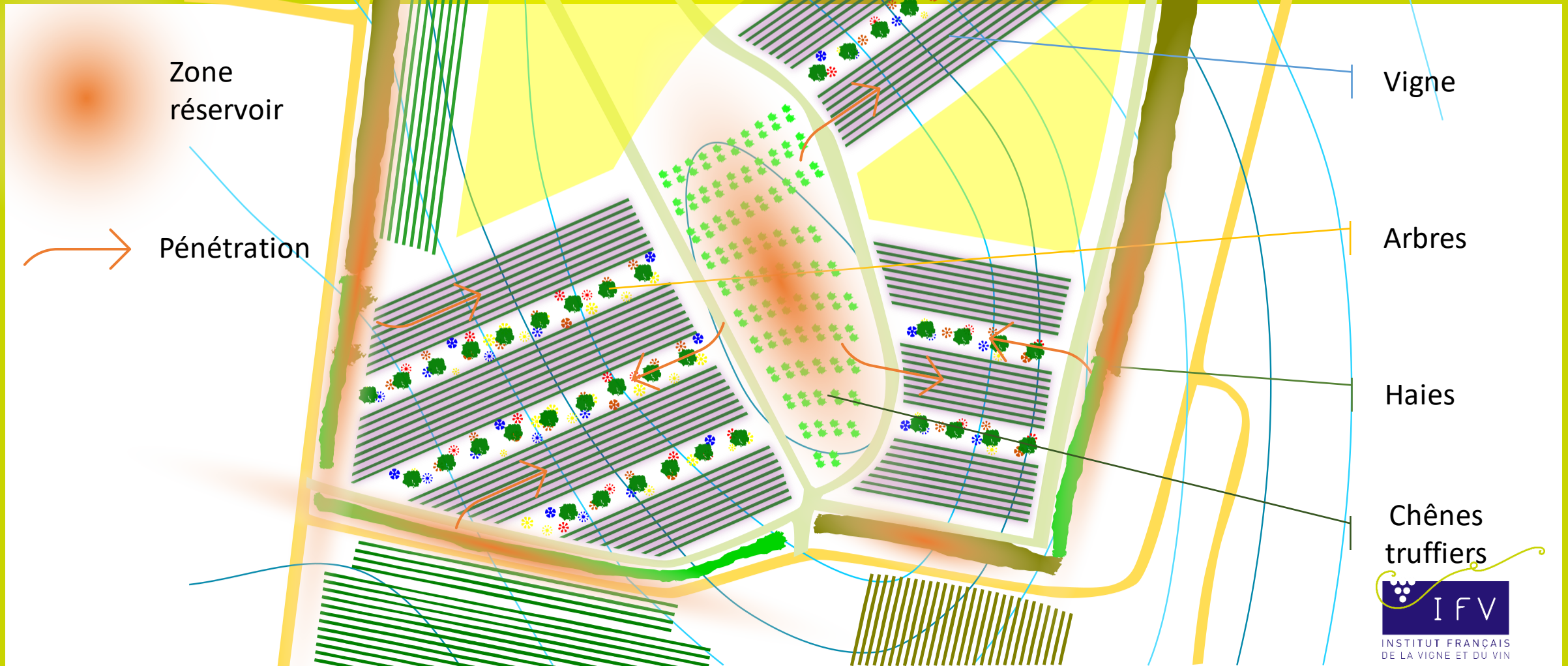
Diverviti

2021

Déroulé des travaux



Intégration à l'échelle d'un système : DiverViti



Zone réservoir

Pénétration

Vigne

Arbres

Haies

Chênes truffiers



50m

100m

Conclusions

- Mécanisme *a priori* intéressant
- Très sensible aux conditions annuelles, difficilement envisageable seul
- A envisager dans une approche globale, systémique
- Réflexion sur prospection plus large sur le Val de Loire