

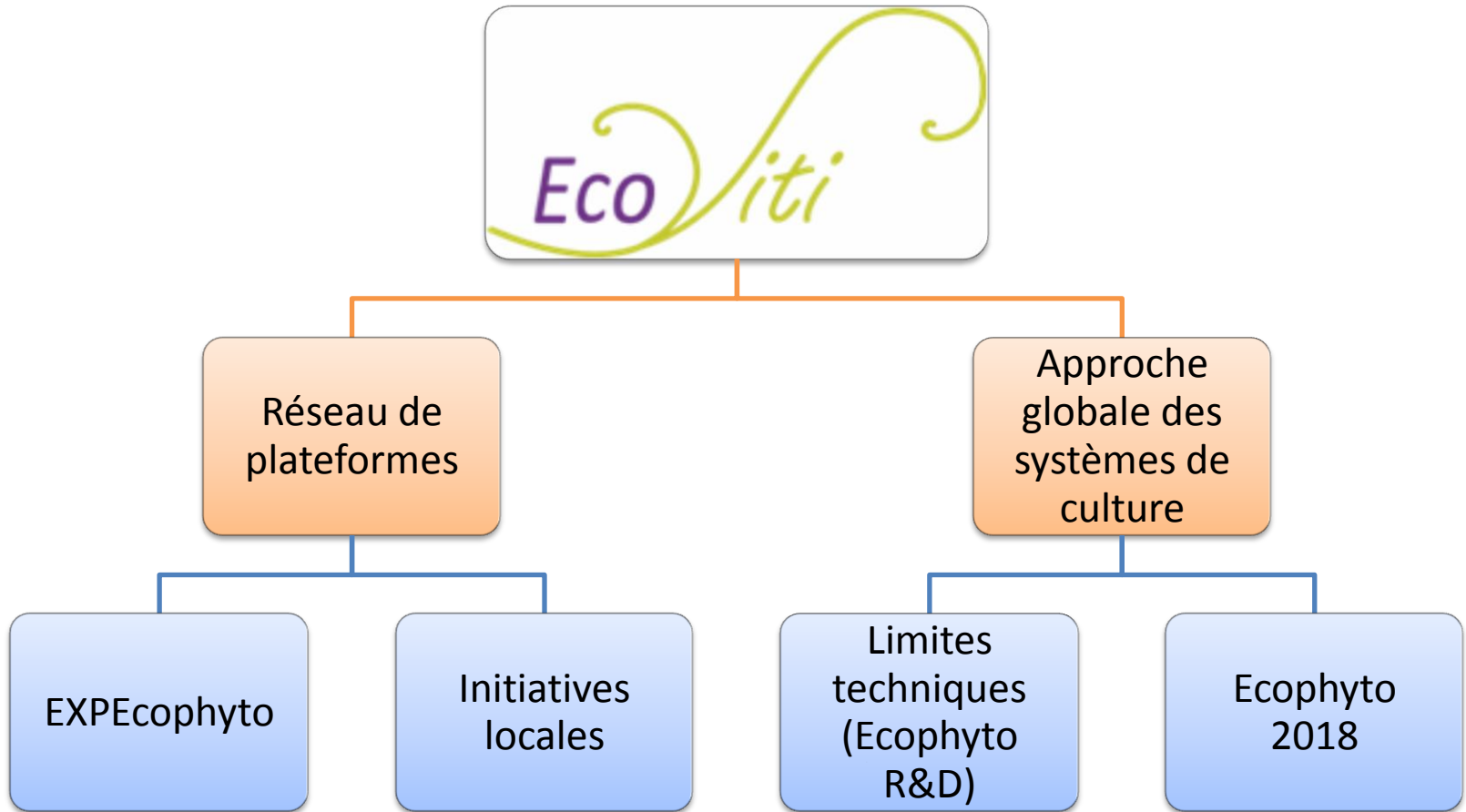
# EcoViti

Conception de systèmes viticoles  
innovants à faible niveau d'intrants  
phytosanitaires

David LAFOND

IFV Val de Loire – Centre

[david.lafond@vignevin.com](mailto:david.lafond@vignevin.com)

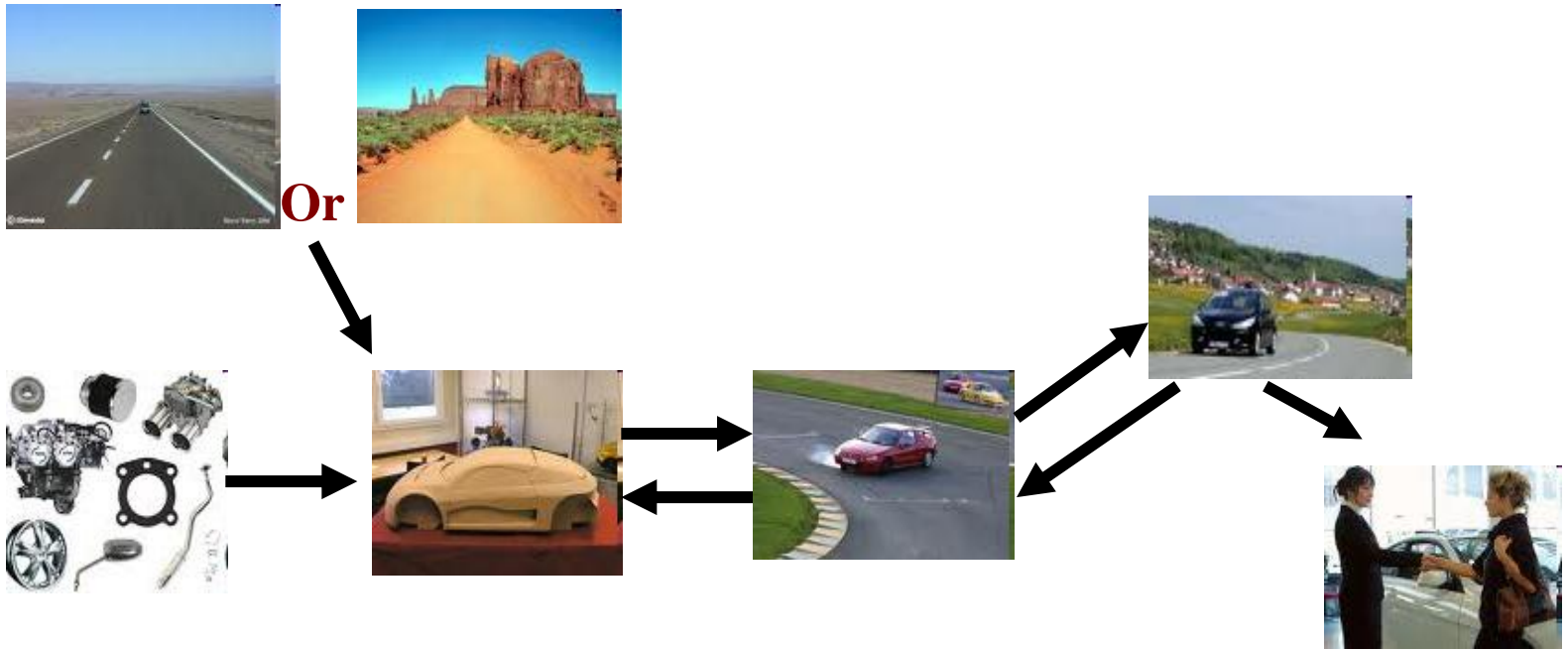




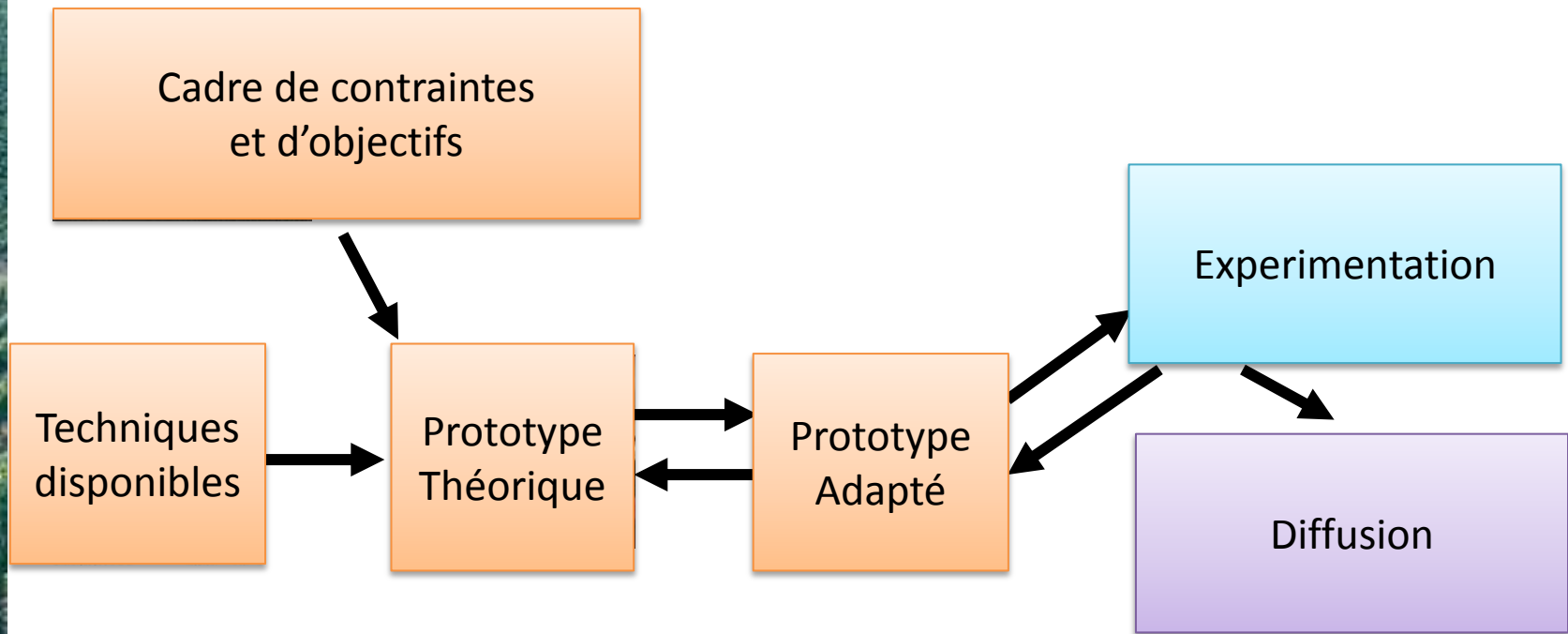
# Méthodologie

Prototypage de systèmes de cultures par expertise et expérimentation

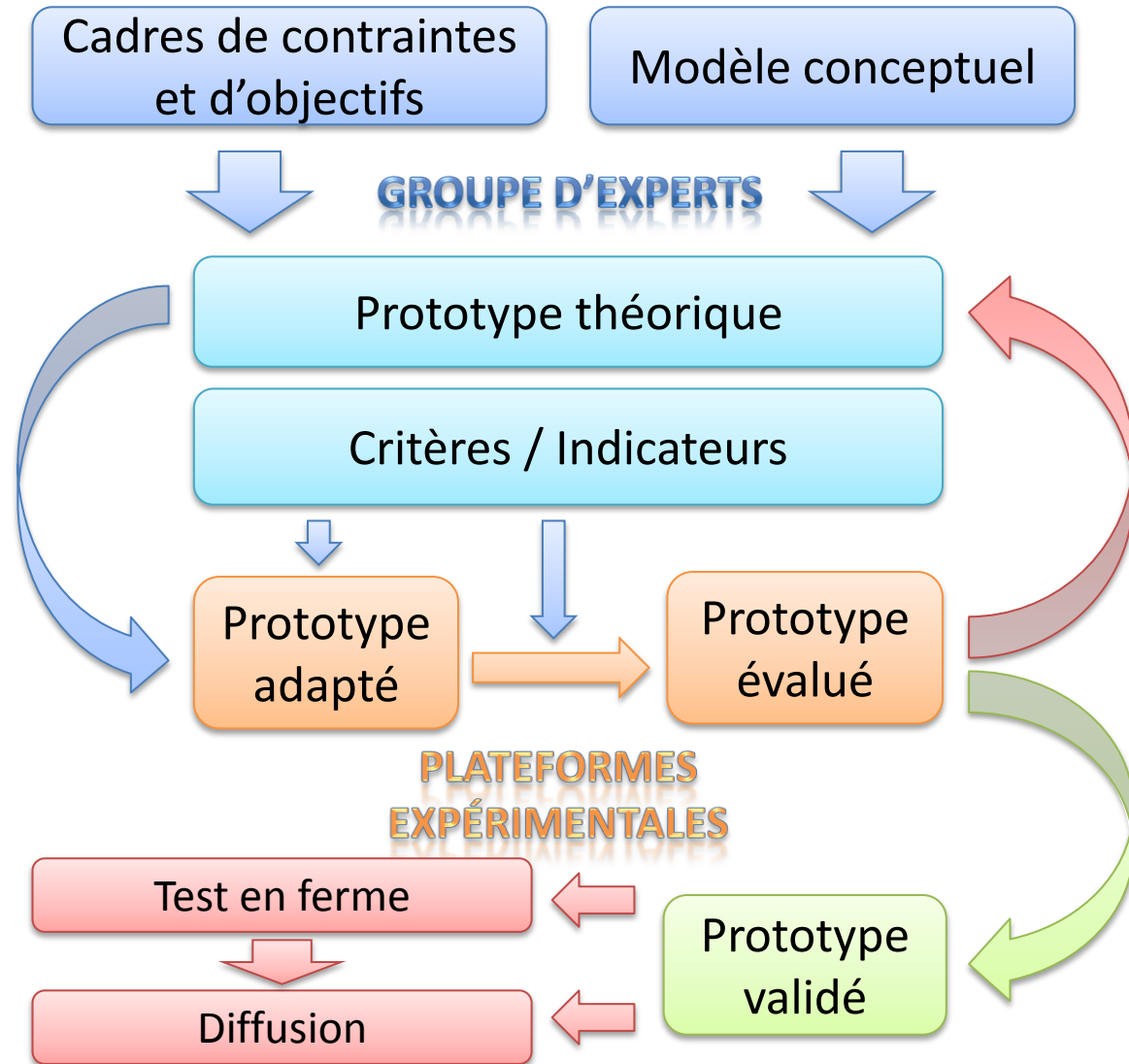
# Prototypage



# Prototypage de systemes viticoles



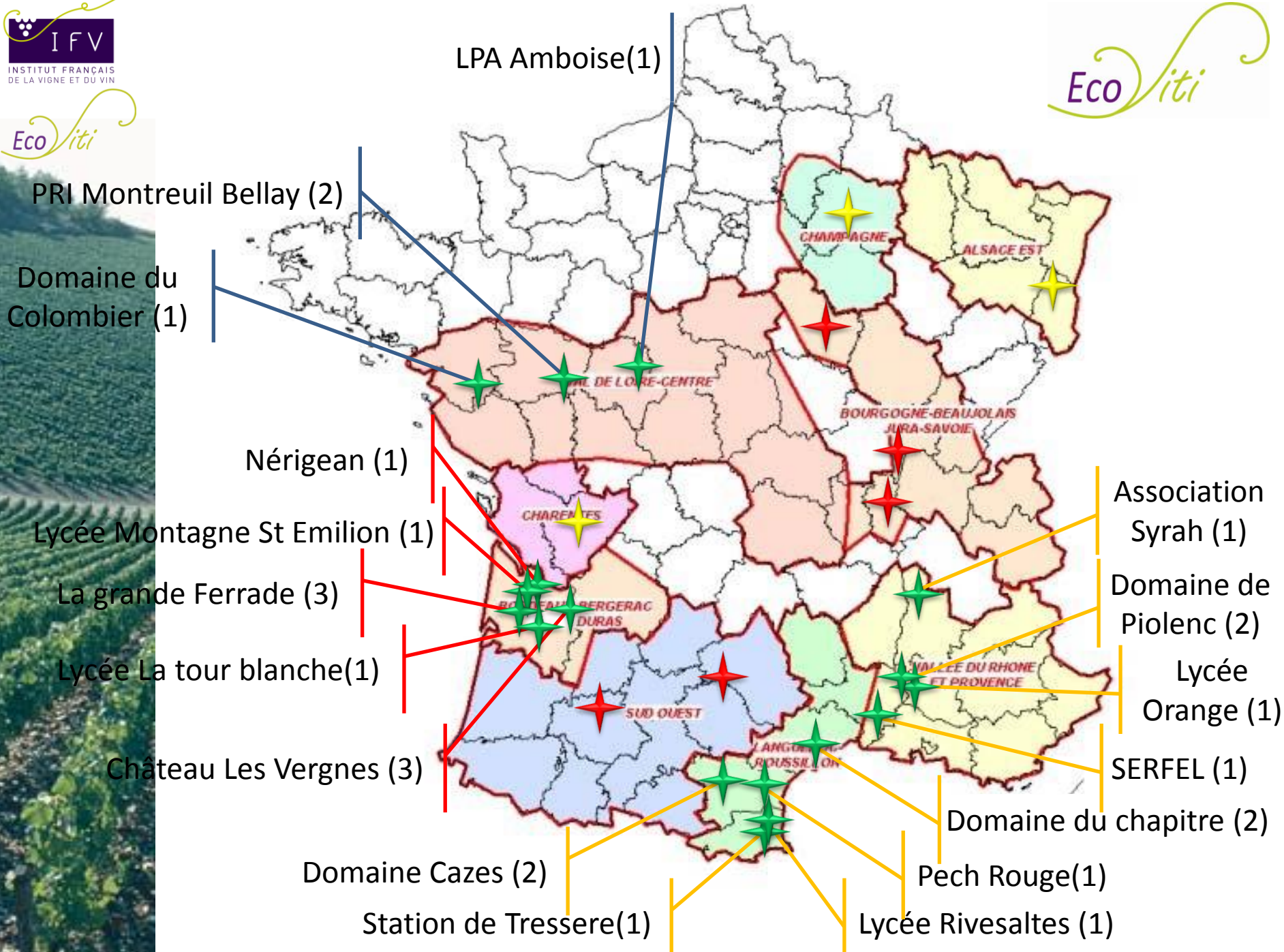
# Démarche Expérimentale





# Leviers envisageables

- Combinaison de techniques à effet partiel
- Planification des travaux
- Matériel végétal
- Architecture
- Association de cultures







# EcoViti Val de Loire Centre



# Contexte

- Vignoble septentrional, climat océanique à semi-continental
- Zones de vignoble : Muscadet, Anjou-Saumur, Touraine, Centre

	Pays de la Loire	Centre
IFT Total	14,42	11,97
IFT Hors herbicides	12,69	10,89
IFT Herbicides	1,73	1,08



# Sites

- PRI Montreuil-Bellay
- LPA Amboise
- Domaine du Colombier (Tillières)

# PRI Montreuil Bellay

	Prototypes 1 /1'	Prototype 2
Cadre de contraintes et d'objectifs	Val de Loire – AOP – Plateau Calcaire	Val de Loire – Sans IG – Plateau Calcaire
Cépage	Cabernet Franc	RESDUR
Mode de taille	Guyot/Cordon	Guyot
Gestion des maladies cryptogamiques	Mildium – Optidose, travaux en vert	Aucune
Gestion des ravageurs	Confusion sexuelle (tordeuses), traitements	Confusion sexuelle (tordeuses), traitements
Entretien du sol	Inter rang : graminées Rang: légumineuses / travail du sol	Inter rang : enherbement Rang : travail du sol
Objectif de reduction IFT	> 50 %	100 %

# LPA Amboise

- Prototype axé «Biodiversité»
- Association de cultures :
  - Vigne
  - Annuelles (Céréales, jachère fleurie...)
  - Fruitiers

# Domaine du Colombier

- **Essai « Type de Taille »**
  - Guyot Nantais (avec baguette extérieure)
  - Guyot Nantais (avec baguette revenant sur le cep)
  - Cordon de Royat
  - Guyot à double baguette
  - Gobelet
  - Taille minimale
- **Conduite similaire, « Bas intrants »**



# Conclusion