

# Présentation du projet :

## « Durette, ferme pilote »

Rencontres RED PACA - agroécologie  
Le 11 décembre 2015, Avignon



[www.grab.fr](http://www.grab.fr)



## □ Hypothèse

---

Augmenter la diversité des productions et la **biodiversité** à l'échelle de la parcelle et de l'exploitation peut-elle favoriser une meilleure bio-régulation des ravageurs et augmenter globalement la durabilité du système ?

## □ Objectifs

---

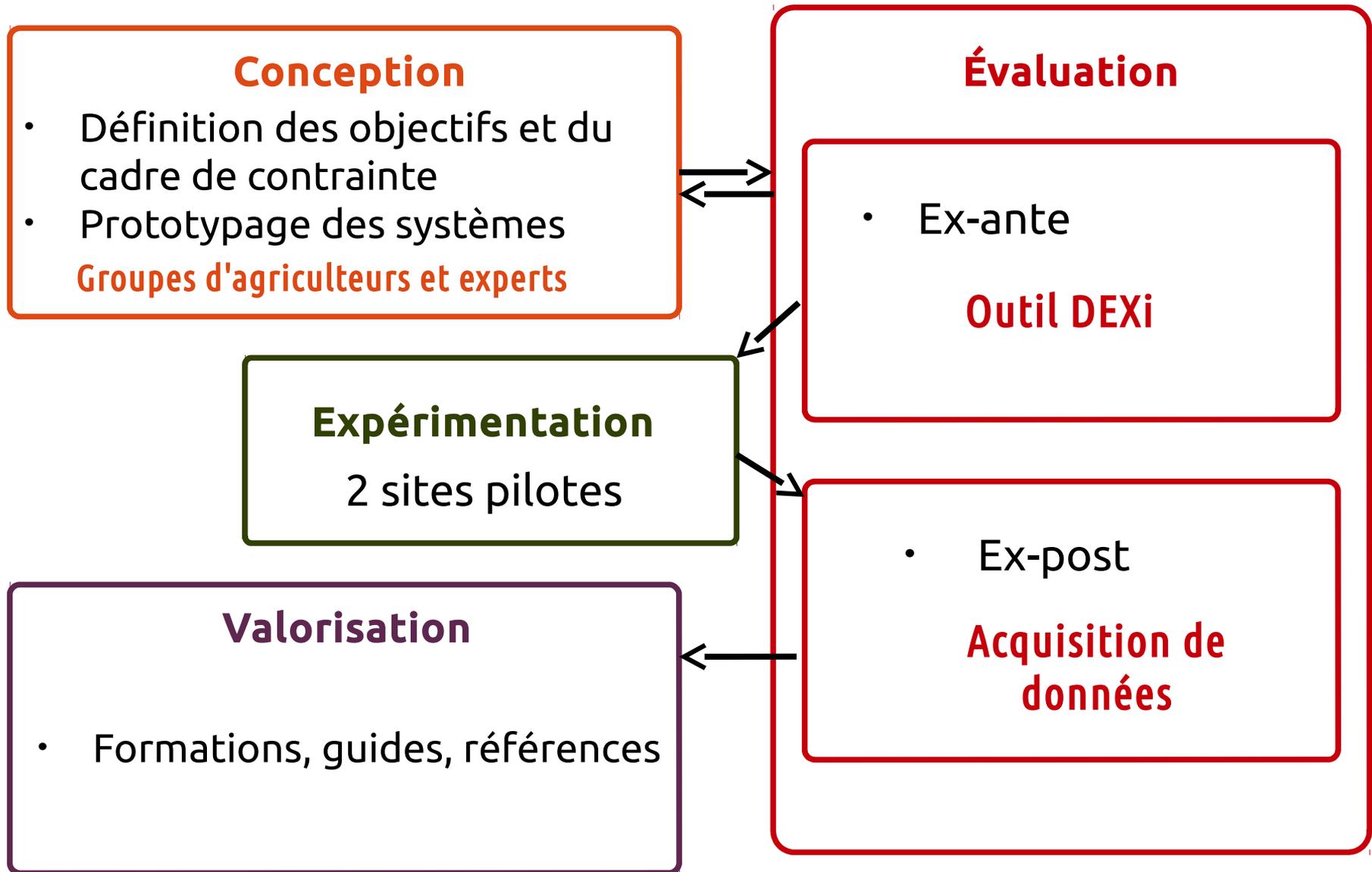
### Évaluer

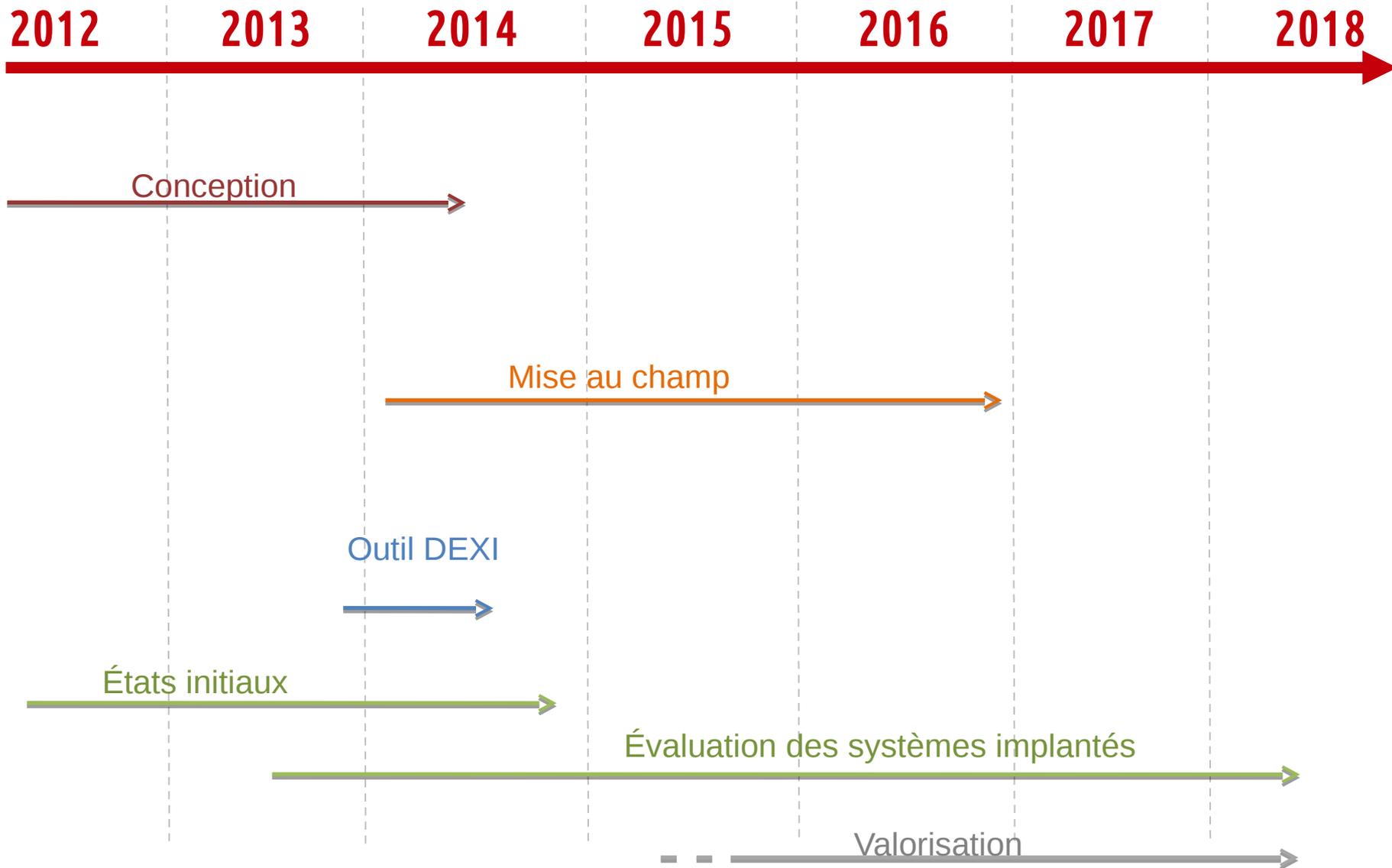
- performances socio-économiques et niveau d'intrants
- évolution de la biodiversité et maîtrise des bioagresseurs
- durabilité globale

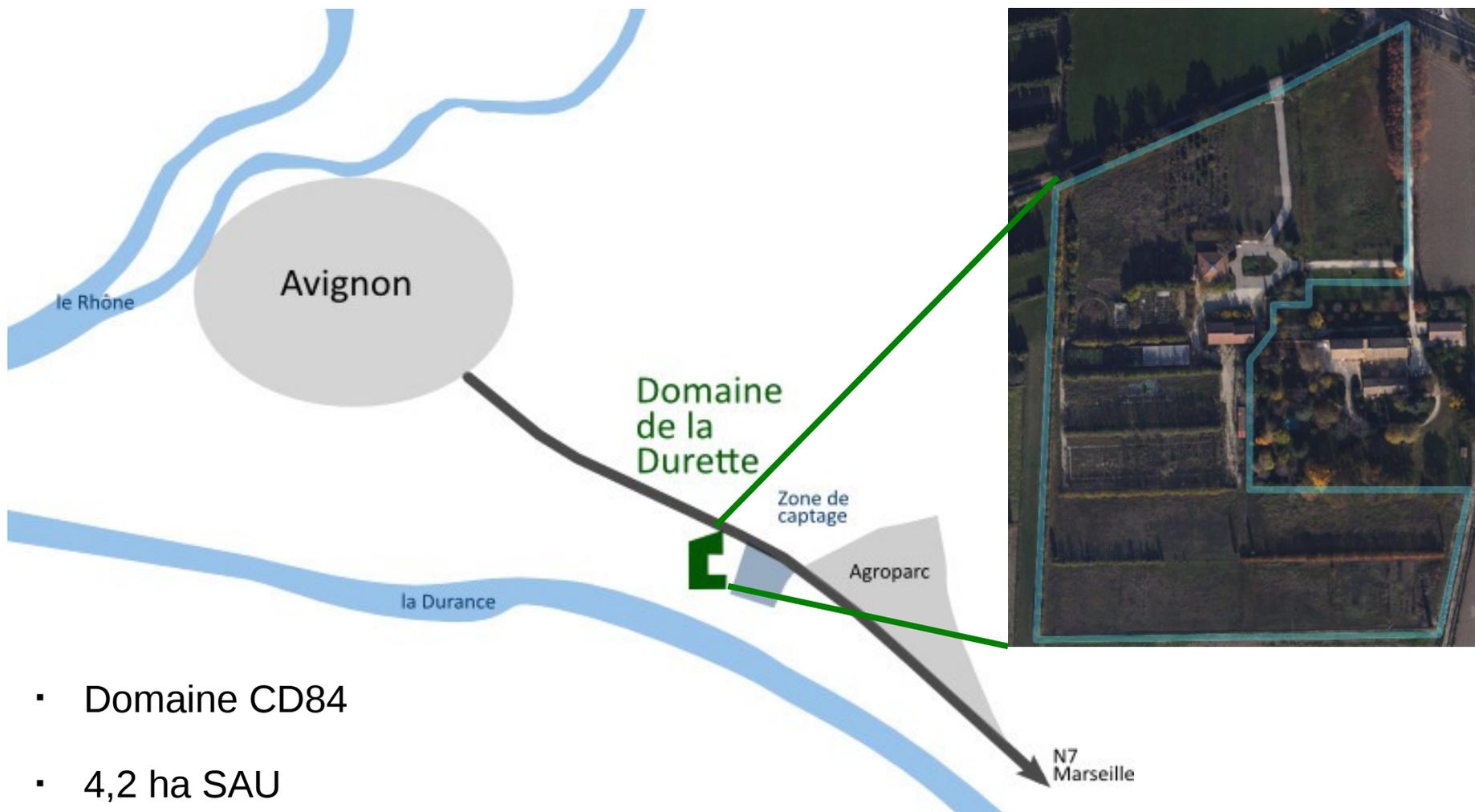
### Produire

- outils d'aide à la conception
- références sur les associations de cultures





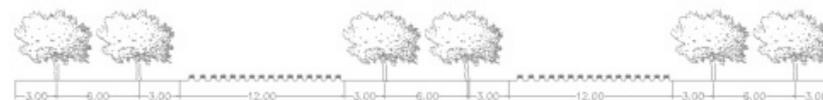
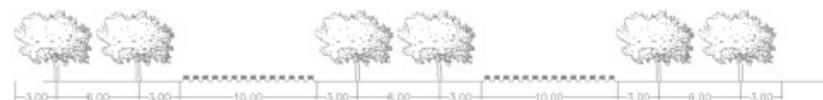
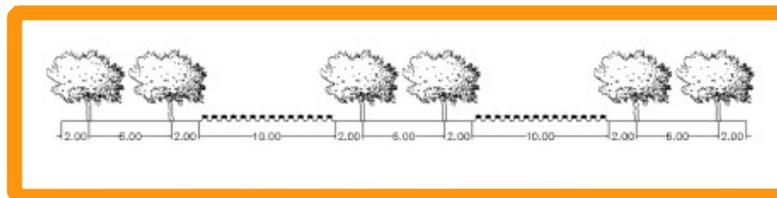
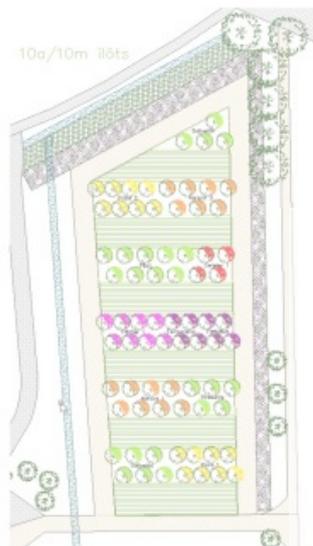
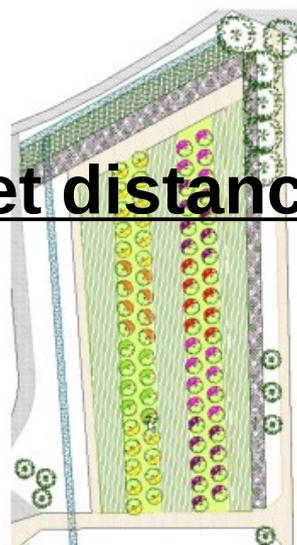
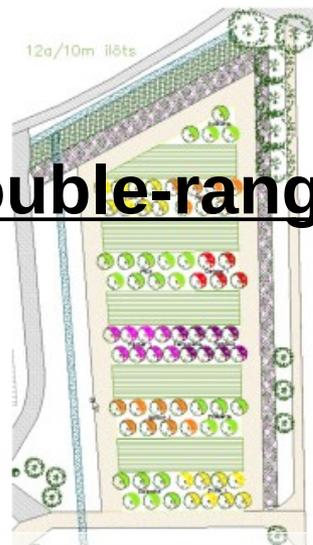
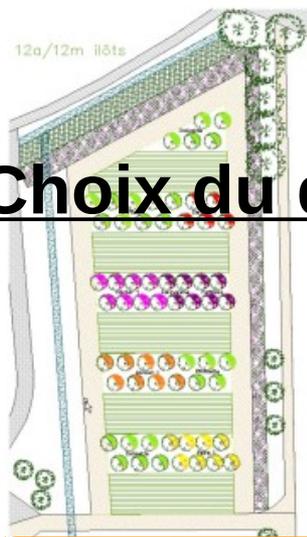




- Domaine CD84
- 4,2 ha SAU
- Ferme péri-urbaine



## Choix du double-rang et distances d'implantation :



## Infrastructures agro-écologique

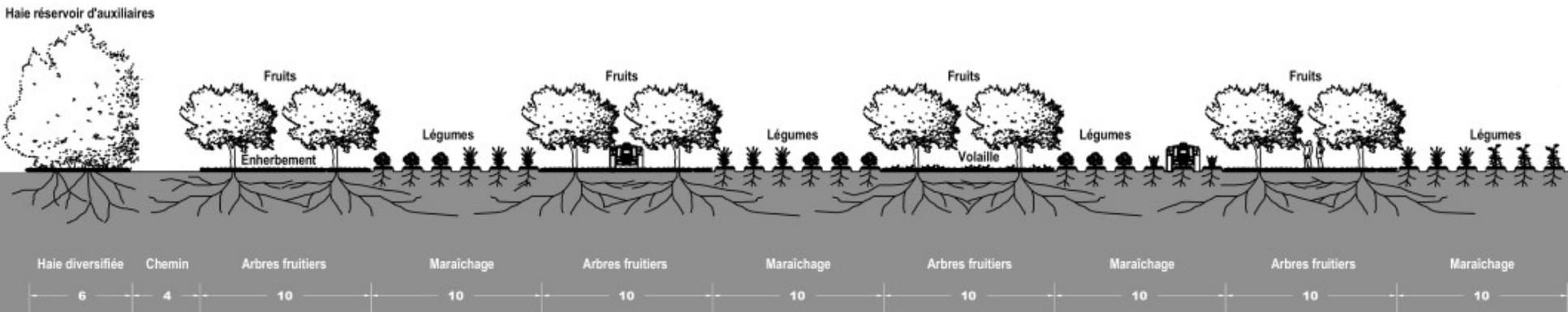
**Arbres fruitiers  
1,5 ha**

**6 espèces de rosacées  
+ kiwi  
+ raisin de table**

**Élevage de volailles**

**Maraîchage  
1,5 ha**

diversifié  
(20 à 30 sp)





## Metarègles

- Pas d'optimum technique par variété
- Diversifier les cultures
- Privilégier le matériel végétal résistant ou tolérant
- Planter les cultures selon un schéma réduisant les épidémies
- Réduire les inocula
- Privilégier les interventions techniques défavorables au développement des maladies (taille, irrigation, fertilisation)
- Raisonner les interventions de lutte directe en fonction de la météo, des cultures à proximité et en recherchant les complémentarités d'action

## Exemple RDD pêcheurs

- Variétés « rustiques »
- Retrait pousses oïdiées, confusion tordeuse
- Maîtrise ferti (minéralisation automne sur bande maraîchère) pour puceron vert
- Si nécessaire : cloque, pucerons, tordeuse



- Installation de 2 agriculteurs sur le site « clé en main » en avril 2016
- Autonomes sur la production et la commercialisation des produits (en circuit court)
- Respect des grandes règles de gestion des ateliers (méta-règles)
- Implication dans la co-conception des techniques de production innovantes



## Merci pour votre attention !



Lycée  
François  
Pétrarque



UNIVERSITÉ D'AVIGNON  
ET DES PAYS DE VAUCLUSE

