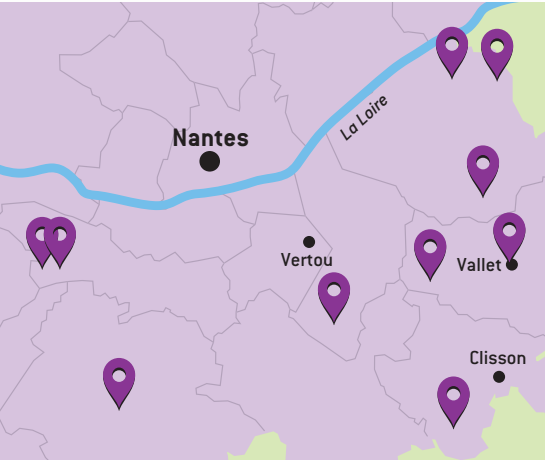




Viticulture durable dans le muscadet

Viticulture



SAU moy. = 34 ha (de 13 à 82 ha)
SAU/UTH moy. = 9 ha (de 4 à 25 ha)

10 viticulteurs

répartis sur le vignoble nantais

Toutes les exploitations sont certifiées :

- 5 AB (toute ou une partie de l'exploitation)
- 8 HVE
- 3 Terra Vitis

AOC Muscadet, Gros Plant, IGP val de Loire et Vin de France

Commercialisation mixte : vente directe, négoce et coopérative

Les leviers mis en œuvre

Lutte chimique

- OAD, Optidose
- Réglages pulvé
- Suivi de témoin non traité

Biocontrôle

- Tordeuses : confusion sexuelle
- Oïdium : soufre et autres biocontrôles
- Mildiou : phosphonates, huile essentielle d'orange douce

Atténuation

Effeuilage, palissage, ébourgeonnage, taille raisonnée (nombre d'yeux)

Contrôle génétique

- Cépages résistants
- Cépages hybrides résistants
- Résistance mildiou et oïdium

Efficience

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

Substitution

- Substituer le "chimique" par des alternatives

Reconception

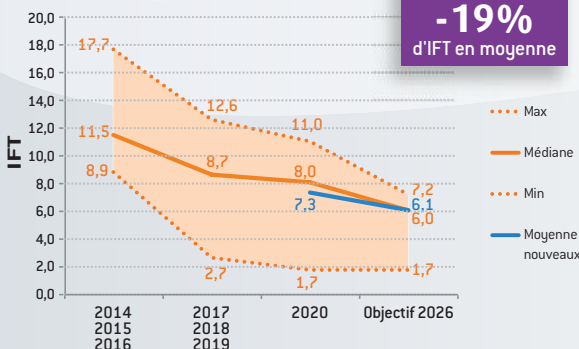
- Passer de "lutter contre" à "protéger de"
- Recombiner divers leviers agronomiques à l'échelle du système de culture

Lutte physique

- Travail mécanique du sol
- Gestion de l'enherbement
- Engrais vert et couvert permanent

Actions sur stocks de bioagresseurs

Développement de la biodiversité pour favoriser la présence des auxiliaires (plantation de haie, enherbement, agroforesterie)



Objectif de baisse sur 5 ans : **-19%** d'IFT en moyenne

Le projet collectif : alternatives au désherbage chimique et reconquête de la biodiversité au service de la transition agro-écologique

- Diminuer ou arrêter l'utilisation des herbicides sous le cavaillon.
- Recherche d'alternatives et mise en place d'itinéraires avec moins de travail mécanique du sol pour réduire l'impact bilan carbone et le temps de main d'œuvre.
- Reconception des paysages :
 - Augmenter la biodiversité au sein des parcelles pour permettre une régulation naturelle des ravageurs
 - Répondre aux problématiques liées au changement climatique (ombrage, disponibilité en eau, lutte contre la chaleur et le gel)