Retour d'expérience d'une coopérative sur un bassin à enjeu eau

2007 -> 2020



Pierre-Henri GUIRAL 6 février 2020



Le projet MAET : les principales étapes



<u>28 septembre 2007</u>: QUALISOL répond à l'appel à projet de territoire pour la mise en œuvre des Mesures Agro Environnementales liées à la Directive Cadre sur l'Eau.

La coopérative propose l'ensemble de sa zone d'activité. Les mesures choisies concernent celles liées à la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires.

<u>5 novembre 2007</u>: Le comité des financeurs (DRAF, DDEA, AEAG, DIREN) donne un avis favorable sous réserve. Le territoire doit être réduit et doit correspondre à un enjeu eau. Le bassin versant de la GIMONE en amont du captage en eau potable de BEAUMONT DE LOMAGNE est proposé par la DRAF.

28 janvier 2008: Projet MAET DCE déposé à la DRAF. Le territoire est le bassin versant de la GIMONE. 3 MAET sont proposées avec un accompagnement technique obligatoire et payant pour des producteurs engagés.

10 mars 2008: Avis favorable avec 3 tranches de financement.

2008 : 1 200 ha (1 417 ha réalisés)
 2009 : 1 200 ha (1 835 ha réalisés)
 2010 : 1 600 ha (1 563 ha réalisés)

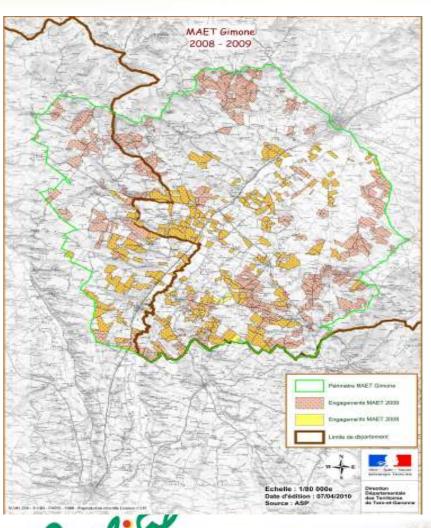
> 2011 : **73** ha réalisés

8 avril 2008: Le Comité Régional de Programmation valide le projet.



2008

Présentation du territoire MAET DCE Gimone



Surface : **14 000 ha** (21 communes)

Nombre d'agriculteurs : 180

SCOP: 9 000 ha

Surface contractualisée sur 3 tranches MAET:

4 800 ha (121 agriculteurs)

% de la SCOP contractualisée : 53 %

Pourcentage de la SCOP du territoire suivie : 80 %

Objectif réglementaire de la MAET

Réduction progressive des IFT Herbicides de 40% et Hors Herbicides de 50% sur 5 ans.

<u>Résultat attendu</u>: amélioration de la qualité des eaux de la station de pompage d'eau potable de Beaumont de Lomagne classée captage grenelle.

Objectif de la MAET pour QUALISOL

Maintenir voire améliorer le rendement et la qualité des productions de ses adhérents tout en réduisant la dépendance aux produits phytosanitaires.

Résultat attendu: réduire les coûts de production





Actions mises en place par la coopérative

- ✓ Réalisation d'essais spécifiques:
 - Stratégies fongicides (sensibilités variétales avec les isorisques et réponse à la dose des produits)
 - Expérimenter la complémentarité du désherbage mécanique et chimique pour préconiser des stratégies mixtes.
- ✓ Edition d'un bulletin technique spécifique aux agriculteurs engagés en MAET
- ✓ Accompagnement des agriculteurs engagés dans cette démarche avec un suivi technique personnalisé facturé.



Description du suivi technique MAET

✓ Réalisation d'un prévisionnel en début de campagne:

- Bilan technique de la campagne précédente et mesures correctives envisagées,
- Assolement prévu sur la prochaine campagne,
- Cultures mais aussi variétés, traitements de semences envisagés
- Interventions phytosanitaires (herbicide et hors herbicide) prévues pour chaque parcelle en tenant compte du risque historique bioagresseurs
- Prévisionnel IFT (volontairement pessimiste: scenario climatique favorable aux maladies)

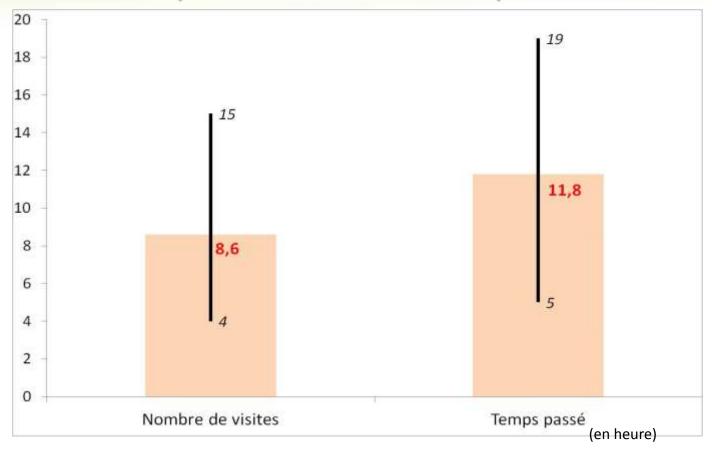
✓ Suivi des parcelles sur tout le cycle végétatif:

- L'observation déclenche l'intervention
- Suivi des IFT tout au long de l'année
- Le prévisionnel se transforme progressivement en réalisé

✓ Calcul de l'IFT en fin de campagne



Description du suivi technique MAET

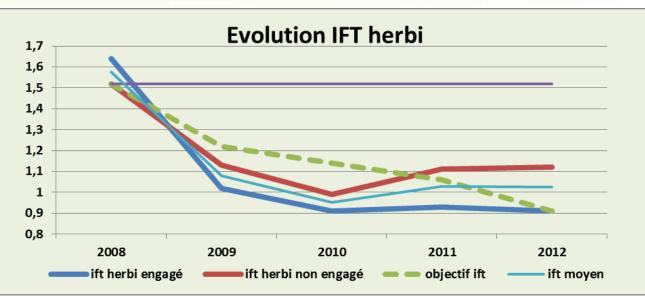


- √ Une forte variabilité du nombre de visites et du nombre d'heures de suivi par exploitation
- ✓ En moyenne 8 visites par an et 12 heures de terrain par exploitation.

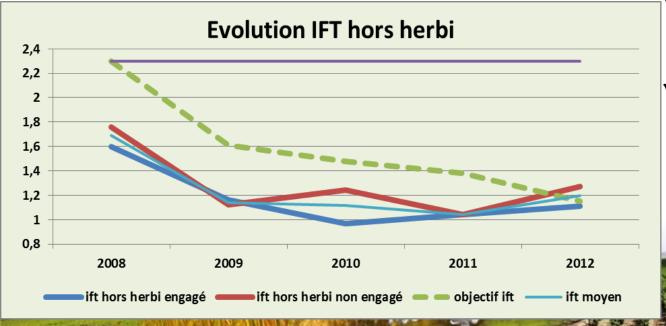


Evolution de l'IFT de la première tranche





- ✓ Diminution de l'IFT HERBI de 32% par rapport à l'IFT du territoire.
- Peu de différences entre les parcelles engagées et non engagées.
 - Diminution de l'IFT HORS HERBI de 47%
- ✓ Raisonnement hors herbi déjà acquis avant 2008.



Les points positifs de cette mesure

✓ Accompagnement des agriculteurs

- Dynamique de groupe, implication et écoute des agriculteurs sur la zone (33 herses étrilles achetées dans la zone)
- Mise en place progressive d'un accompagnement technique personnalisé. Une relation de confiance par une prise de risque partagée entre l'agriculteur et son technicien (anticiper, observer pour mieux s'organiser)
- Visite d'été : bilan de campagne à chaud et prévisionnel assolement et stratégie à froid

✓ Au niveau technique

- Augmentation des chances de réussites et plus grande régularité des efficacités par la complémentarité agronomie/chimie/mécanique
- Optimisation des interventions
- Réduction des IFT
- ✓ Continuité de l'opération avec l'adhésion à un suivi technique
- ✓ Partenariat avec les instituts et les officiels



Les difficultés rencontrées

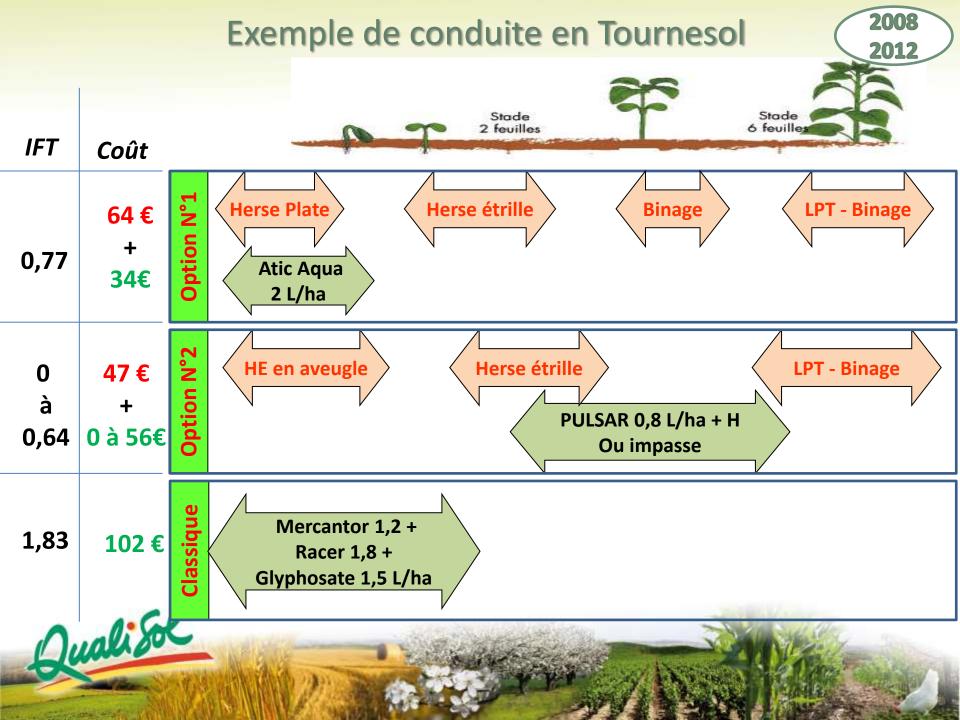
✓ Accompagnement des agriculteurs

- Pic de suivi difficile à gérer au printemps pour le technicien
- La prise de risque est différente selon les agriculteurs
- Suivi administratif de l'IFT consommateur de temps
- Pertinence de l'IFT « spécialité commerciale »
- Sentiment de devenir « prisonnier » d'un indicateur
- Influence du système de cultures sur l'IFT

✓ Au niveau technique

- Mise en application parfois difficile des stratégies de désherbage mixtes (climat, temps disponible, fenêtre d'intervention)
- Ces techniques mixtes demandent un temps d'apprentissage au technicien et à l'agriculteur.





Poursuite de cette dynamique grâce à différentes actions

- > 2014-2016 : CASDAR « mobilisation collective pour l'agro-écologie ».
- ➤ 2015-2018 : GIEE « la culture de la qualité ». Les légumineuses sont mises en place dans les exploitations à partir de 2016.
- > **2016** : PAT Gimone II
- > 2016-2020 : Réengagement de notre groupe d'agriculteur DEPHY.
- ➤ Automne 2018: début de la certification HVE avec des agriculteurs producteurs de légumineuses du bassin versant de la Gimone.



CASDAR « Mobilisation collective pour l'agro-écologie

- **Action 1 :** Valoriser les productions issues d'exploitations engagées dans une démarche agroécologique basée sur des rotations supérieurs à 2 ans
- Action 2 : Diminuer et optimiser l'utilisation des produits phytosanitaires par des techniques innovantes
- Action 3: Sensibiliser au changement par l'utilisation de nouveaux indicateurs en complément de l'IFT
- Action 4 : Améliorer l'efficience azotée
- Action 5 : Mettre en place des techniques culturales et des infrastructures paysagères limitant le ruissellement des eaux



La certification environnementale des exploitations agricoles



- Issue du grenelle de l'environnement de 2008.
- 3 différents niveaux d'exigences, le 3^{ème} étant considéré de « haute valeur environnementale »
- Démarche reconnue et valorisée : « Haute valeur environnementale ». Label HVE.
- La première année de certification financée pour les agriculteurs sur le territoire du PAT Gimone II par l'AEAG



La certification HVE gérée collectivement par QUALISOL



14 exploitations certifiées Haute Valeur Environnementale



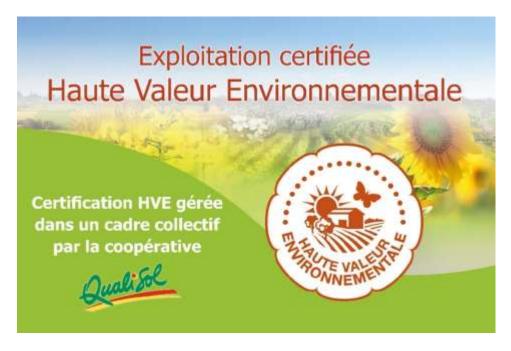
3 en Viticulture



1 en arboriculture



10 en Grandes Cultures





Stratégie de la coopérative QUALISOL

> Aller vers l'aval afin de capter de la plus value:

- S'appuyer sur l'expérience acquise en bio,
- S'appuyer sur notre histoire construite depuis 2008, c'est un atout supplémentaire,
- Jouer sur l'origine locale des productions (traçabilité à la commune),
- Se différencier de la concurrence avec la certification HVE,
- Proposer une large gamme pour poursuivre la diversification des assolements,
- Amortir les investissements réalisés (chaîne de triage et conditionnement) et à venir (stockage des produits finis en atmosphère contrôlée),
- Construire une nouvelle marque durable et responsable



Notre future marque HVE durable et responsable

nature, qualité, local, terroir, savoir-faire agricole, optimiste, joyeux, production respectueuse de l'environnement

En cours de création..





Exemple de MonBIO

























LENTILLES

Vertes, corail, corail non décortiquées, blondes, noires)



HARICOTS Rouges, azuki, blancs, mungo





LIN















PETIT ET GRAND EPEAUTRE

TOURNESOL DECORTIQUE

MAIS POP CORN



Les productions proposées en HVE en 2019

La lentilles



Tournesol décortiqué



Haricot Azuki



Chia









Merci pour votre attention





