



Concilier économie et écologie dans la conduite de mon exploitation

6.2.2014 / Cours Agridea n°1822 - Rütli

Situation



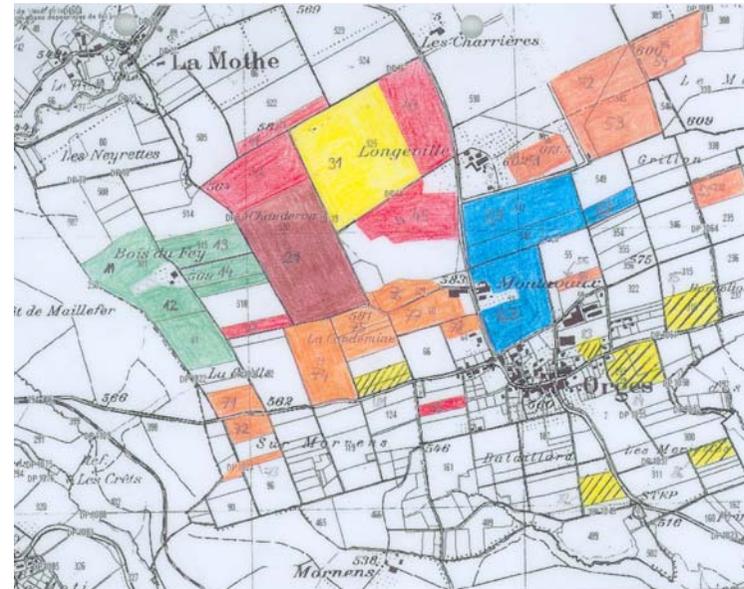
- Nicolas Pavillard : 32 ans, marié, 1 enfant
Formation : ingénieur agronome EPF
- Exploitation située à Orges, 580 m, 7 km d'Yverdon-Les-Bains
- Chefs d'exploitation :
Josy et Nicolas Pavillard

Exploitation agricole Pavillard

- SAU: 60.28 ha
- Production : grandes cultures
- Assolement commun depuis 2007



- Communauté partielle d'exploitation avec les exploitations voisines de Christian Stähli (27ha) et Jean-Pierre Wenger (65ha).
- Rotation de cultures commune sur env. 150 ha TA (2012)
- Production : betteraves à sucre, blé, colza, tournesols, pois et prairies temporaires





Gestion opérationnelle des aspects économiques et écologiques



Gestion opérationnelle

- Effet de la mise en place de l'association du Grillon
 - ➔ discussion, confrontation des méthodes de travail
 - ➔ définition d'un mode de culture commun

- N°1 : Optimisation économique
 - « Efficacité »
 - ➔ réduction des coûts/ha
 - ➔ diminution du temps de travail
 - ➔ location des machines en fonction des besoins
 - ➔ agrandissement des parcelles
 - ➔ organisation du travail



Gestion opérationnelle

- Décompte entre associés – un outil de réflexion très utile
 - ➔ Système de répartition basé sur la marge nette par culture
 - ➔ Coûts effectifs main-d'œuvre et machines compris
 - ➔ Comparaison de l'efficacité selon l'itinéraire cultural, la parcelle, ...

- Evolution après quelques rotations et quelques bouclements comptables:
 - Optimisation économique des grandes cultures en bonne voie
 - Différence marquée entre petites et grandes parcelles
 - ➔ Extensification de petites parcelles peu pratiques et coûteuses
 - Potentiel d'optimisation des SCE et autres vergers peu pris en compte
 - ➔ Mise en réseau, ...

Gestion opérationnelle

Bilan après quelques années :

- Sans que ce soit le but 1^{er}, toutes ces réflexions ont aussi conduit à une optimisation écologique
- Quelques exemples :
 - Diminution de l'érosion : 95% sans labour
 - Diminution des ressources nécessaires : diesel/ha
 - Phytos: diminution des soldes et des eaux de rinçage
 - Engrais: moins d'erreur d'épandage, diminution des soldes
 - Purin : 100% épandu avec pendillards
 - Diminution des « effets de bord » (tassement dans les bouts, doublage engrais et phytos, ...)
 - Extensification de certaines parcelles moins intéressante pour la production de grandes cultures → augmentation des surfaces SCE (actuellement 11%)
 - Mise en réseau des SCE



Optimisation agronomique

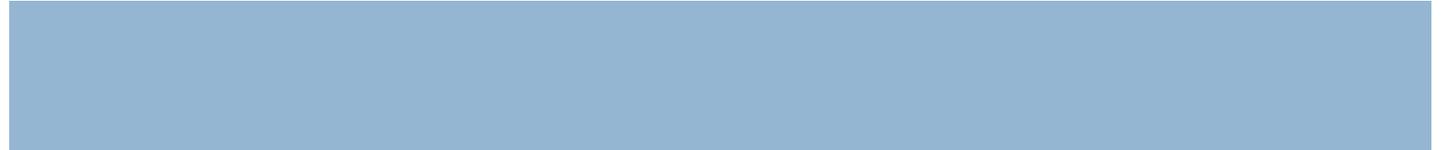
Bilan après quelques années :

→ une optimisation agronomique → optimisation économique et écologique





**Stratégies futures
pour concilier
aspects économiques et écologiques**



Stratégies futures



Facteurs externes :

- Marché
- Politique agricole 14-17 et suivantes
- Population
- Collègues agriculteurs
- ...

Facteurs internes :

- Sécuriser le revenu
- Observations et expériences de ces 6 dernières années
- Intérêts prononcés pour les nouvelles techniques et les nouveaux défis
- Sensibilité à la protection de la nature
- ...

Stratégies futures



Notre vision :

- Agriculture productive, durable et de qualité
- Respectueuse des ressources et de l'environnement
- Stratégie « agronomique » sans « dogme »
- Sensibilité à la protection de la nature
- ...

Stratégies futures

- Production de céréales IP-Suisse dès 2014
 - Potentiel du marché
 - Différenciation qualitative
 - Potentiel rendement PER souvent pas atteint
 - Résultats obtenus par les agriculteurs voisins
 - Meilleure commercialisation
 - Image



➔ Nouvelle approche en fonction du niveau de rendement à atteindre

Stratégies futures

- Protection des sols – SOL VAUD dès 2014
 - Pas trop contraignant car la plupart des mesures sont déjà réalisées
 - Intérêts pour les prairies temporaires dans la rotation
 - Intérêts pour les couverts végétaux complexes
 - Intérêts pour les techniques de semis simplifié et semis direct
 - Aspect économique intéressant



Stratégies futures



- Diminution de l'utilisation du Glyphosate
 - Consommation élevée – méthode simple et efficace
 - Préoccupation pour l'avenir de ce produit
 - Augmentation des faux semis et autres déchaumages superficiels

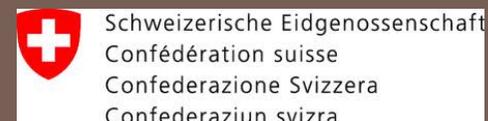
- Importation d'engrais de ferme
 - Fermeture des cycles
 - Fertilité des sols
 - Collaboration avec d'autres exploitations

Stratégies futures



- Diminution des herbicides ??
 - Désherbage mécanique partiel ?
 - Potentiel de rendement IP-Suisse moins élevé – tolérance
 - Amélioration de la rotation pour réduire la pression graminée

- SPB – comment les améliorer ??
 - Atteindre le niveau de qualité 2 ??
 - Semis de fleurs, essai à la fleur de foin ??

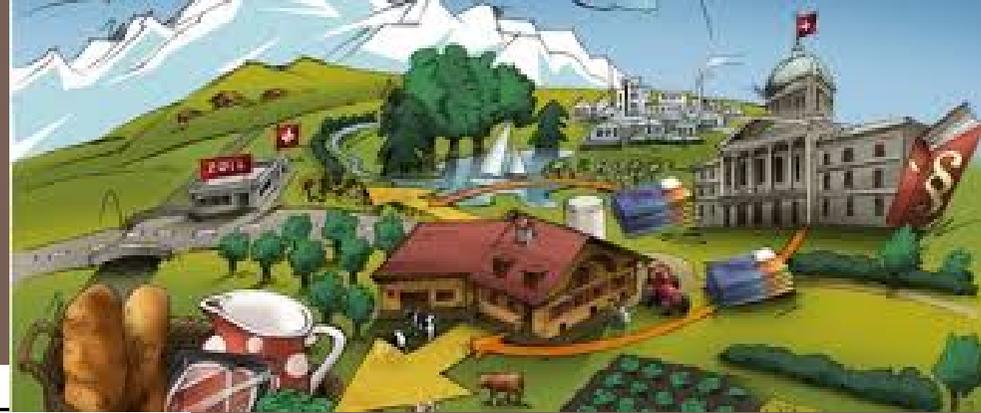


Sources d'information

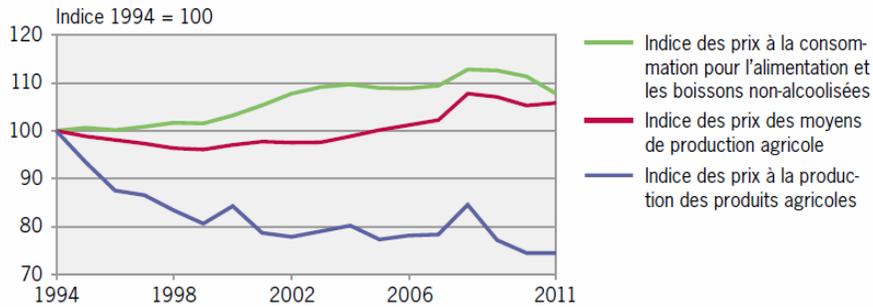


Sources d'information

- Presses agricoles : Agri, Terre et Nature, France Agricole
 - ProConseil, Agridea,... (contact, journée d'info,...)
 - Internet
 - Presse nationale (24 heures, NZZ, ...)
 - Contact avec des collègues agriculteurs et agro-entrepreneurs
 - Organisation professionnelle
 - Contact avec la population
-
- Suffisamment d'information et de sources d'information
 - Gros problème : pas suffisamment de temps pour en prendre connaissance !!!



Indices des prix



Sources: OFS / Union Suisse des Paysans, USP Statistique

© OFS

Influence des marchés et de la politique agricole

Influences des marchés et de la politique

→ Influences très importantes, nombreux changements

- Esprit d'ouverture, être à l'écoute
- Garder une vision à moyen terme
- Conserver un « bon sens agronomique », être convaincu de ses choix pour les assumer pleinement
- Paiements directs : pas d'optimisation à n'importe quel prix
- Commercialisation : très peu de marge de manœuvre
(« on livre et on attend une année pour savoir combien on va être payé ! »)

Mes souhaits pour l'avenir...

- 
- La production doit rester la priorité de l'agriculture suisse
 - Favoriser les mesures volontaires plutôt qu'obligatoires
(Catalogue de mesures flexibles en fonction de la situation)
 - Encourager l'innovation
 - Responsabiliser, plutôt que toujours diriger et fliquer l'agriculteur
 - Attention à la charge administrative ! Tue en partie la volonté d'innover!

Merci pour
votre attention

