

## HAFL Master's Thesis Abstract

Year: 2018

Student's Name: Ignace Berret

English Title: **2030 outlook; Perspective for Jura's agriculture**

English Summary:

In critical introspective, and then in a prospective participatory process, the actors of Jura agriculture are invited to question the current situation of Jura agriculture and to define the conditions under which it will evolve in 2030.

Jura agriculture is characterized by a wide range of production conditions, large farms in national comparison and a rather extensive production at the Swiss level. The registered designation of origin, the conditions adapted to animal production and the proximity of the population are undeniable advantages for the primary sector of the canton. This situation is set to change by 2030. Farms are likely to increase further and the share of subsidies in the value of production could increase in importance.

To prevent this future from coming to an end, Jura farmers have projected themselves into possible scenarios by 2030. They have been confronted with their current situation and that which might be true in a dozen of years. The accounts of 5 farms were tested in three realistic scenarios at the 2030 deadline - *Status quo +, Ecological and Liberal* - to determine which parameters impact their work tool and which allow them to react. An optimization software made it possible to evaluate the most appropriate farm organization in each of the scenarios. The already rational organization of the enterprises tested allowed them to maintain mainly similar organization.

In all scenarios, producer prices tend to fall. Agricultural incomes will suffer the same fate, but in varying proportions. Direct payments and differentiation are vectors of stability for the income of these farms.

To meet future challenges, young Jura farmers are positioning themselves for a diversified agriculture, oriented towards promising, flexible and profitable markets. The farm organization must be consistent and easily explainable to the consumer. They join the reflections of the other actors of the Jura agriculture who exchanged their expectations to design a cantonal agricultural policy favoring fodder autonomy, the entrepreneurial spirit and adequate quality of life for the peasants in the region.

The diversity of the actors who took part in the different workshops makes it possible to establish a relevant vision for the 2030 Jura's agriculture. This one gains in autonomy and is perfectly adapted to the region. It is diverse and differentiated. The farms are coherent and enterprising. They respond to the demand of informed consumers, which are confirmed supporters of multifunctional and regional agriculture.

To achieve this, the cantonal agricultural policy must offer incentive and stable framework conditions. While ensuring a certain flexibility, guaranteeing equality in the great diversity of the sector, it must make it possible to cope with the challenges ahead. Thus, support for climate transition is acclaimed, while maintaining productive agriculture. Collaboration must be emphasized on the farms and participation must be included in all political considerations. These reflections converge on three main axes that should guide the PA towards this vision: Autonomy - Innovation - Quality.

Original Title:

## Horizon 2030; Perspectives de l'agriculture jurassienne

Summary in original language:

Dans un processus introspectif critique, puis prospectif participatif, les acteurs de l'agriculture jurassienne sont invités à s'interroger sur la situation de l'agriculture jurassienne actuelle et à définir les conditions dans lesquelles elle évoluera en 2030.

L'agriculture jurassienne se caractérise par une large palette de conditions de production, des exploitations de grande taille et une production plutôt extensive en comparaison nationale. Les appellations protégées, les conditions adaptées à la production animale et la proximité de la population sont des avantages indéniables pour le secteur primaire du canton.

Cette situation est appelée à évoluer à l'horizon 2030. Les exploitations s'agrandiront vraisemblablement encore et la part des subventions dans la valeur de production pourrait gagner en importance aux dépens de la valeur des produits agricoles.

Pour éviter que l'avenir ne se résume à une fatalité, les agricultrices et agriculteurs jurassien.ne.s se sont projetés dans des scénarios possibles à l'horizon 2030. Ils ont été confrontés à leur situation actuelle et celle qui pourrait être vraie dans une douzaine d'année. Les comptabilités de 5 exploitations ont été soumises à trois scénarios réalistes à l'échéance 2030 - *Statu-quo +, Ecologique et Libéral* - pour déterminer quels paramètres impactent leur outil de travail et lesquels leur permettent de réagir. Un logiciel d'optimisation a permis d'évaluer l'organisation la plus pertinente de ces exploitations dans chacun des scénarios. L'organisation déjà rationnelle des entreprises testées leur a permis de conserver des agencements majoritairement similaires.

Dans tous les scénarios, les prix à la production ont tendance à baisser. Les revenus agricoles subiront le même sort, toutefois dans des proportions variables. Les paiements directs et la différenciation sont des vecteurs de stabilité pour les revenus agricoles de ces exploitations.

Pour répondre aux défis à venir, les jeunes agricultrices et agriculteurs jurassiens se positionnent en faveur d'une agriculture diversifiée, orientée vers des marchés porteurs, flexible et rémunératrice. Elle doit être cohérente et facilement explicable au consommateur.

Ils rejoignent les réflexions des autres acteurs de l'agriculture jurassienne qui ont échangé leurs attentes pour dessiner une politique agricole cantonale favorisant l'autonomie fourragère, l'esprit d'entreprise et une qualité de vie adéquate pour les paysan.ne.s de la région.

La diversité des acteurs ayant participé aux différents ateliers permet d'établir une vision pertinente pour l'agriculture jurassienne 2030. Celle-ci gagne en autonomie et est parfaitement adaptée à la région. Elle est diversifiée et différenciée. Les exploitations sont cohérentes et entrepreneuriales. Elles répondent à la demande de consommateurs informés et supporteurs confirmés d'une agriculture multifonctionnelle et de proximité.

Pour y parvenir, la politique agricole cantonale doit offrir des conditions cadres incitatives et stables. Tout en garantissant une certaine souplesse, garante d'égalité dans la grande diversité du secteur, elle doit permettre de faire face aux défis à venir. Ainsi, un soutien à la transition climatique est plébiscité, tout en conservant une agriculture productrice. La collaboration doit être mise en valeur sur les exploitations et la participation doit être incluse dans toutes les réflexions politiques.

Ces réflexions convergent vers trois axes principaux qui doivent orienter la PA vers cette vision : Autonomie – Innovation – Qualité.

*Keywords:*

Agricultural policy; Sustainable agriculture; Economic development;  
Regional outlook

*Principal advisor:*

Martin Pidoux