

OBSERVATOIRE ÉCONOMIQUE

Rapport sur les résultats 2021

Christian Aeberhard Prométerre Débora Johannot Fidasol SA

Lausanne, janvier 2023

Prométerre

Avenue des Jordils 1 Case postale 1080 1001 Lausanne www.prometerre.ch

Table des matières

Pι	réface		2
1.	L'ag	riculture vaudoise en quelques chiffres-clé	3
	1.1	Les structures d'exploitation	3
	1.2	Le cheptel de rente	4
	1.3	Le sol cultivé	5
	1.4	Les entreprises agricoles, l'emploi rural et la production biologique	6
	1.5	Les comptes régionaux de l'agriculture, partie vaudoise	7
2.	Lap	roductivité du travail dans l'agriculture	9
	2.1	Définition	9
	2.2	Analyse et Vision 2050 de la Confédération	9
	2.3	Mesure et évolution des indicateurs	10
3.	Rési	ultats comptables et financiers d'exploitations vaudoises affiliées à Fidasol	11
	3.1	La situation vaudoise en comparaison nationale	11
	3.2	Les résultats comptables vaudois par région de production	12
	3.3	Les résultats comptables vaudois par type d'exploitations	14
	Annex	es : résultats par type d'exploitations	15

Abréviations

AF	Améliorations foncières
BIO	production biologique (RS 910.18)
CH	Suisse (Confédération helvétique)
CRA	Comptes économiques régionaux de l'agriculture
ETP	Equivalent temps plein
ha	hectare (10'000 m²)
OFAG	Office fédéral de l'agriculture
OFS	Office fédéral de la statistique
PA	Politique agricole
PIB	Produit intérieur brut
SAU	Surface agricole utile
STATVD	Statistique Vaud
UGB	Unité Gros Bétail (normalisation du cheptel)
UMOS	Unité de main-d'œuvre standard (RS 910.91 – 211.412.110)
UTA(F)	Unité de travail agricole (familiale)
VA(B)	Valeur ajoutée (brute)

Préface

La réalité froide des résultats comptables d'un exercice vient parfois contredire les projections sur la situation de l'agriculture lorsqu'elles sont faites à chaud de manière prévisionnelle ou dans le feu de l'action et du vécu de l'année. N'étant qu'une transposition annuelle, calibrée en moyenne de toutes les exploitations recensées, et calculée pour une part sur la base de présupposés parfois arbitraires, le présent document ne reflète toutefois qu'imparfaitement la véritable situation économique des familles paysannes. Indicateur ponctuel de leur situation socio-économique, l'Observatoire de Prométerre est aussi un point de repère, année après année et en comparaison nationale, de l'évolution structurelle de l'agriculture vaudoise. Il est ainsi enfin le véritable reflet des conséquences économiques mesurables de la politique agricole, notamment en matière de revenus agricole ou du travail des exploitations agricoles et de ceux qui s'y emploient.

Dans un contexte de changements profonds des conditions cadres et d'un environnement géopolitique tout sauf stable, influençant directement les décisions de nos entreprises, la connaissance d'une situation passée bien millimétrée n'apporte guère d'enseignements quant à la maîtrise de leur avenir, sans se pencher en profondeur sur les causes de l'évolution constatée dans le passé. Au moment où l'on conçoit en haut lieu de réformer la politique agricole à l'horizon 2030, en particulier d'augmenter de 50% la productivité du travail dans l'agriculture, soit la valeur ajoutée brute par emploi à plein temps, il n'est alors pas vain de se repencher sur les observations du passé et les expériences accumulées, et de se situer entre les promesses de la politique, la réalité des marchés et les résultats économiques effectifs.

La situation actuelle en matière de prévisibilité économique s'apparente à un chaos où s'entremêlent une confiance nourrie par la stabilité rassurante éprouvée jusqu'alors dans notre économie de marché florissante et l'appréhension difficile des changements fondamentaux que font planer les visions contrastées, voire contradictoires, de la société et de l'Etat en matière de consommation alimentaire dite durable, de transition ou de pénuries énergétiques, d'évolutions technologiques controversées, de changements climatiques ou de dégradation de la biodiversité, sans parler des défis de la démographie, des migrations et de la faim dans le monde y relatives. Cette évolution va nous conduire vers une instabilité croissante de l'Economie et du Climat. Avec une volatilité élevée des prix agricoles et des coûts de production, le retour de l'inflation et des difficultés d'approvisionnement en ressources essentielles, il sera prévoyant de s'en prémunir, que ce soit au travers de systèmes assurantiels, avec ou sans soutien étatique, ou au moyen d'une diversification des risques au sein des entreprises. Tout cela suppose de revoir périodiquement la stratégie d'entreprise et d'envisager une transformation plus en profondeur que la seule optimisation des systèmes techniques de production. En résumé, garder le cap avec de nouveaux repères, mais sans perdre les bases que constituent l'expérience acquise et les références du passé. C'est à un éclairage global de ces nouveaux défis que tente modestement de contribuer l'Observatoire économique de Prométerre, en envisageant sa propre transformation à l'avenir.

> Christian Aeberhard Adjoint de direction

1. L'agriculture vaudoise en quelques chiffres-clé

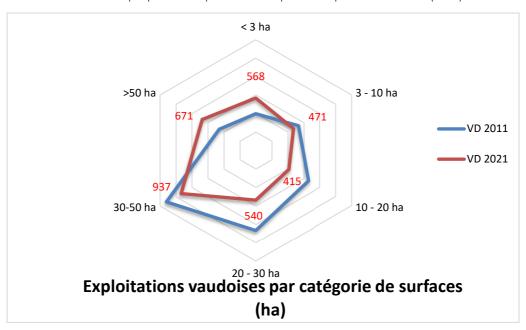
1.1 Les structures d'exploitation

Tableau n°1 - Nombre d'exploitations par catégorie de grandeur (source OFS - STATVD)

Surfaces en ha	VD 2011	VD 2020	VD 2021	VD %/an 2011-2021	CH 2011	CH 2020	CH 2021	CH %/an 2011-2021
< 3 ha	399	489	568	2.26%	6123	5203	5329	-1.30%
3 - 10 ha	534	473	471	-1.14%	12159	8692	8482	-3.02%
10 - 20 ha	659	443	415	-3.28%	18728	14005	13611	-2.73%
20 - 30 ha	869	558	540	-3.58%	11320	10287	10119	-1.06%
30-50 ha	1120	961	937	-1.42%	7208	8114	8165	1.33%
>50 ha	459	656	671	4.29%	2079	3062	3158	5.19%
Total	4040	3580	3602	-1.14%	57617	49363	48864	-1.52%
		VD 2021/20	20 + 0.6 %			CH 2021/20	020 - 1 %	

Le nombre total d'exploitations vaudoises est resté stable en 2021. Sur le temps long de la décennie une diminution est toutefois notable pour les exploitations de 10 à 30 ha, alors que les petites structures (< 3 ha) augmentent sensiblement (+ 42% en 10 ans), marquant peut-être le développement d'une néoruralité naissante mais reflétant aussi une émergence croissante de petites structures, souvent avec des cultures spéciales et devant être reconnues pour diverses raisons administratives. Phénomène inverse de concentration économique, le nombre d'exploitations de plus de 50 ha augmente encore (+ 46% en 10 ans). La diminution relative du nombre total d'exploitations observée au plan national sur 10 ans (- 1,52 % par an) est toutefois inférieure sur Vaud (- 1,14 %).

Graphique n° 1 – répartition des exploitations par leur taille en ha (Vaud)



1.2 Le cheptel de rente

L'effectif bovin 2021 s'est stabilisé dans le canton par rapport à 2020, alors que le nombre de vaches montre une faible croissance (+ 0,8 %), quasiment au niveau d'il y a 10 ans. La diminution du cheptel bovin (- 3,6% sur 10 ans) se ralentit, mais pas celle de ses détenteurs (- 24,2 %). Le cheptel porcin a poursuivi son regain en 2021 (+ 2%), au contraire de celui du nombre des exploitations porcines (- 5%). Si le nombre de détenteurs de moutons est aussi en recul en 2021 (- 3%), l'effectif recensé est en légère croissance (+ 1,2 %), sans retrouver toutefois le niveau de 2011. Plus marginalement, le troupeau et les détenteurs de chèvres sont toujours en augmentation sensible (+ 5%, resp. + 4%). Comme au plan suisse et suivant les tendances de l'alimentation, la volaille maintient une croissance soutenue sur le long terme (+ 51% sur 10 ans), sans que cela ne se vérifie en 2021 avec les effectifs ponctuels comptabilisés dans le canton par rapport à 2020 (- 9%). Il est rappelé que ces chiffres sont des mesures instantanées qui ne disent rien de l'effectif moyen annuel pour les espèces à cycles de vie inférieurs à une année, une même exploitation pouvant détenir successivement plusieurs séries d'animaux durant un exercice.

Tableau n° 2 - Détenteurs et effectifs d'animaux de rente sur Vaud (sources OFS et DGAV)

Espèces détenues	VD 2011	VD 2020	VD 2021	VD évol. 2011- 2021	CH 2020	CH 2021	VD en % CH (2021)
Détenteurs de bovins	2'195	1'704	1'663	-24.2%	33'662	33'091	5.03%
Effectifs de bovins	113'360	108'520	109'293	-3.6%	1'515'123	1'513'701	7.22%
dont vaches	43'895	43'327	43'673	-0.5%	677'863	680'593	6.42%
Bovins par exploitation	52	64	66	27.3%	45	46	
Détenteurs de porcs	186	130	123	-33.9%	5'600	5'561	2.21%
Effectifs de porcs	41'992	31'960	32'587	-22.4%	1'348'306	1'366'359	2.38%
Porcs par exploitation	226	246	265	17.4%	241	246	
Détenteurs de chevaux	907	977	964	6.3%	11'227	11'196	8.61%
Effectifs équins de rente	6'799	7'890	7'854	15.5%	80'072	80'096	9.81%
Equins par exploitation	7.5	8.1	8.1	8.7%	7	7	
Détenteurs de moutons	314	350	339	8.0%	8'016	7'977	4.25%
Ovins	16'848	14'419	14'600	-13.3%	343'528	349'112	4.18%
Détenteurs de chèvres	263	287	298	13.3%	6'355	6'592	4.52%
Caprins	2'939	3'661	3'853	31.1%	79'562	82'045	4.70%
Détenteurs de volaille	756	672	786	4.0%	13'120	14'074	5.58%
Effectifs de volaille	895'553	1'482'355	1'348'470	50.6%	12'428'660	12'568'239	10.73%
dont poulets de chair	680'305	975'813	967'838	42.3%	7'424'990	8'701'250	11.12%
Apiculteurs							
Nombre de colonies	9'848	11'921	13'226	34.3%	48'875	50'599	26.14%

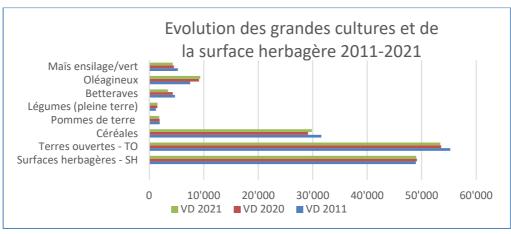
1.3 Le sol cultivé

La diminution de la surface cultivée dans le canton se poursuit (SAU : - 1% en 10 ans sur VD ; - 0,12% par rapport à 2020). Il est constaté un renversement de tendance quant au désintérêt vaudois pour la culture des céréales (- 6 % sur 10 ans ; + 2,3 % entre 2020 et 2021), souvent privilégiées en production biologique dans l'assolement. Dans les plantes sarclées, la croissance des surfaces cultivées en légumes de plein champ ou des oléagineux où le marché est porteur, contraste avec le recul des pommes de terre (- 3,3 % en 2021) et surtout celui des betteraves sucrières qui ont encore fortement diminué en 2021 (- 20%), confirmant un déclin qui devrait toutefois s'enrayer dès 2022, grâce aux mesures de soutien cantonales et fédérales, ainsi qu'à une amélioration du marché du sucre. Globalement, la surface consacrée aux terres ouvertes diminue encore un peu, bien que très légèrement en 2021 (- 0,3 %), dans la même mesure que les surfaces herbagères, alors qu'une progression notable concerne les cultures pérennes, à court comme à moyen terme (+ 2,8 % depuis 2021, resp. + 4% en 10 ans). La part des cultures destinées directement à l'alimentation humaine est d'env. 54% par rapport aux surfaces de terres arables.

				VD Evolution		VD en % de CH
Utilisation du sol (ha)	VD 2011	VD 2020	VD 2021	2011-2021	CH 2021	(2021)
Surfaces herbagères - SH	48'929	49'124	48'996	0%	725'855	6.75%
Terres ouvertes - TO	55'241	53'579	53'427	-3%	276'496	19.32%
Céréales	31'592	29'163	29'840	-6%	146'395	20.38%
Pommes de terre	1'921	1'905	1'841	-4%	10'711	17.19%
Légumes (pleine terre)	1'232	1'477	1'523	24%	12'359	12.32%
Betteraves	4'728	4'300	3'442	-27%	16'186	21.27%
Oléagineux	7'516	9'120	9'369	25%	31'970	29.31%
Maïs ensilage/vert	5'241	4'525	4'309	-18%	45'667	9.44%
Cultures pérennes - CP	4'745	4'784	4'920	4%	24'285	20.26%
arboriculture	862	785	758	-12%	6'950	10.91%
vignoble	3'814	3'782	3'704	-3%	13'537	27.36%
Autres SAU	700	859	868	24%	15'417	5.63%
Surface agricole utile - SAU	109'615	108'346	108'211	-1%	1'042'053	10.38%

Tableau n° 3 - Surfaces cultivées au sein de la SAU vaudoise, en hectares (source OFS - STATVD)





1.4 Les entreprises agricoles, l'emploi rural et la production biologique

Le nombre d'exploitations vaudoises a cessé de diminuer en 2021 (+ 0,6 % par rapport à 2020), alors que la courbe nationale (- 1%) poursuit en 2021 sur sa tendance décennale (-1,5 %). La diminution des exploitations vaudoises durant les 10 dernières années a été de - 1,14 % par an. Les 3'600 exploitations vaudoises recensées en 2021 constituent 7,4 % du nombre total relevé pour la Suisse (48'864), alors qu'elles ont cultivé 10,4% du sol national et constituaient 8,4% des emplois agricoles du pays. Ces proportions sont stables en comparaison pluriannuelle. La taille moyenne des exploitations vaudoises (30 ha) reste nettement supérieure à celle que l'on observe au niveau national (21,3 ha). Vaud compte une part plus élevée d'entreprises exploitées à titre principal (75% VD; 71% CH), mais l'écart tend à se réduire, avec une part de main-d'œuvre familiale annoncée qui est inférieure dans les exploitations vaudoises (59,8 % VD; 75,4 % CH). La part des exploitations vaudoises en production biologique certifiée poursuit sa progression en 2021 (+ 7,2 % en nombre d'exploitations et + 6,1 % en surface), dépassant la barre des 11%, tant pour la surface que pour le nombre de fermes BIO. L'écart par rapport à la moyenne suisse se réduit d'année en année (CH : 15,7 % des exploitations et 17,4 % de la SAU sont BIO en 2021).

Concernant l'emploi dans le secteur agricole, une tendance nouvelle émerge des statistiques tant cantonales que nationales avec l'augmentation du nombre total des emplois en dehors de la famille en 2021. Si ce retournement se confirme à l'avenir, il pourrait être la marque des limites de l'exploitation familiale face à l'agrandissement constant de ses structures (surfaces et cheptel). Dans les exploitations vaudoises, de plus grande taille en moyenne, la part de la main-d'œuvre familiale parmi les emplois de l'agriculture est depuis longtemps inférieure à la moyenne suisse. Cette évolution préfigure l'adoption de nouvelles formes de collaboration, entre les exploitations d'abord, mais aussi avec de nouveaux consomm'acteurs ou néoruraux prêts (durablement ?) à donner de leur temps ou à prêter leurs bras à certaines formes de la production alimentaire.

Tableau n° 4 - Entreprises agricoles vaudoises : taille et typologie (source OFS)

Données structurelles	VD 2011	VD 2020	VD 2021	CH 2011	CH 2020	CH 2021
SAU (sans alpages)	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Total des surfaces	109'615	108'346	108'211	1'051'866	1'044'034	1'042'053
Surface par exploitation	27.1	30.3	30.0	18.3	21.2	21.3
Surf./expl. à titre principal	31.0	36.0	37.0	22.0	26.0	26.0
dont en prod. biologique	3.7%	11.0%	11.7%	11.0%	17.0%	17.4%
Exploitations						
Total des exploitations	4'040	3'580	3'602	57'617	49'363	48'864
dont à titre principal (>1'500h)	79.0%	77.0%	75.0%	70.0%	71.0%	71.2%
dont prod. biologique	3.9%	10.4%	11.1%	10.0%	15.3%	15.7%
Emplois						
Total des emplois	13'207	12'601	12'649	164'067	149'521	150'231
dont à plein temps	52.0%	51.0%	50.7%	44.0%	44.0%	44.2%
dont membres de la famille	8'775	7'609	7'559	133'566	113'847	113'317
dont MO familiale	66.4%	60.4%	59.8%	81.4%	76.1%	75.4%

1.5 Les comptes régionaux de l'agriculture, partie vaudoise

Les résultats vaudois des comptes régionaux de l'agriculture (CRA) établis par l'OFS permettent d'évaluer la prospérité relative de l'agriculture d'un canton en comparaison nationale, ainsi que son évolution dans le temps. En 2021, la valeur ajoutée est à la baisse, avec un revenu sectoriel en diminution de 14,5 % et une valeur de la production agricole inférieure de 4%, par rapport à 2020. On constate néanmoins que la part vaudoise aux principaux résultats économiques de l'agriculture suisse (entre 10% et 13,5%, en diminution) reste supérieure à la part usuellement calculée pour l'agriculture vaudoise (10,4% de la surface SAU, 7,4% du nombre d'exploitations, 9,4% des paiements directs). Cet avantage est en régression depuis quelques années du fait d'une moindre valeur ajoutée en production végétale, par rapport à celle qui s'est améliorée en production animale. Enfin la forte progression du revenu net d'entreprise estimée pour 2022 (+ 22%), malgré la hausse substantielle de toutes les charges, devra encore être confirmée. Une chose réjouissante est de constater que sa valeur indicielle est remontée au niveau de 2020, après la chute de 2021.

Tableau n° 5 – Comptes économiques régionaux de l'agriculture VD et CH (source OFS)

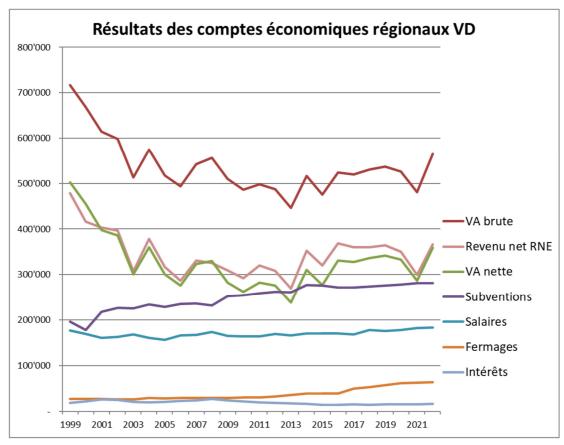
	VD 2011	VD 2020 ¹⁾	VD 2021 ²⁾	VD 2022 ³⁾	CH 2021 ²⁾	VD/CH 2021
Production agricole	1'217'504	1'224'278	1'175'977	1'310'149	11'144'615	10.55%
- Cons. intermédiaire	719'210	698'279	694'711	744'965	6'948'348	10.00%
= Valeur ajoutée brute	498'294	525'999	481'266	565'184	4'196'267	11.47%
- Cons. de capital fixe	215'650	192'966	194'410	206'544	2'076'100	9.36%
= Valeur ajoutée nette	282'644	333'033	286'856	358'640	2'120'167	13.53%
+ Paiement directs	259'172	278'066	281'723	281'632	2'992'372	9.41%
- Autres impôts s./prod.	9'112	7'957	9'579	10'612	152'546	6.28%
= revenu des facteurs	532'704	603'142	559'000	629'660	4'959'993	11.27%
- Rémunération salariés	163'859	177'542	182'565	183'723	1'377'494	13.25%
= Excédent net d'expl.	368'845	425'600	376'435	445'937	3'582'499	10.51%
- Fermages	30'177	61'464	62'243	63'688	520'112	11.97%
- Intérêts à payer	19'945	14'783	15'617	16'238	164'367	9.50%
+ Intérêts à recevoir	1'191	804	785	811	8'076	9.72%
= Revenu net d'entreprise	319'914	350'157	299'360	366'822	2'906'096	10.30%

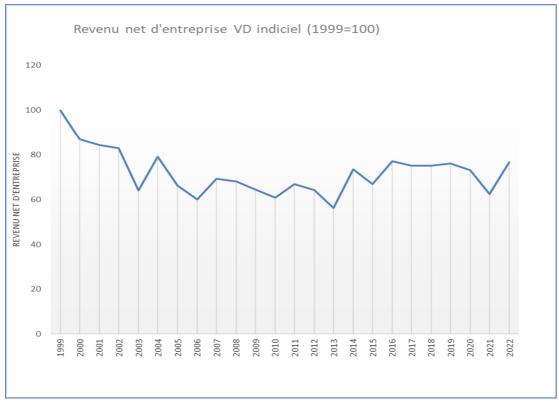
¹⁾ Semi-définitif

²⁾ Provisoire

³⁾ Estimation

Graphique n° 3 – résultats des Comptes économiques régionaux pour Vaud (source OFS)





Graphique n° 4 - Comptes économiques régionaux pour Vaud – revenu sectoriel agricole (source OFS)

2. La productivité du travail dans l'agriculture

2.1 Définition

Dans une entreprise, la production résulte de l'utilisation combinée de facteurs tels que le sol, le climat, les machines, les bâtiments, l'énergie et la main-d'œuvre. La *productivité du travai*l mesure l'efficacité économique avec laquelle les ressources humaines sont employées dans le processus de production. Elle est déterminée par le progrès technique, le capital économique, les ressources naturelles et le capital humain. L'importance de la productivité du travail pour la création et la préservation du bien-être matériel apparaît dans le fait qu'elle est en rapport étroit avec le revenu, une croissance économique durable et la compétitivité à long terme.

Dans les sciences économiques, la *productivité du travail* se mesure normalement en rapportant la valeur ajoutée brute aux prix courants (VAB) à la main-d'œuvre en équivalent plein temps (EPT) affectée à la réalisation de ce résultat. Le nombre d'EPT résulte des statistiques annuelles du temps de travail dans l'agriculture (1 EPT = 2'600 heures par an, soit la même valeur que celle retenue pour un UMOS). Ainsi, la productivité du travail dans l'agriculture vaudoise en 2020 (voir chapitres 1.4 et 1.5) se montait en valeur absolue à CHF 53'417.-, soit une VAB de CHF 525'999'000.- divisée par 9'847 EPT (26 millions d'heures effectuées). A titre de comparaison, elle était la même année de CHF 36'558.- dans l'agriculture au plan national. La comparaison en valeur absolue avec les autres secteurs d'activité n'est pas possible du fait de la définition générale de l'EPT qui ne prend pas en compte les heures annuellement effectuées, mais uniquement les taux d'activité relatifs aux emplois recensés. Par contre, l'évolution indicielle (cf Graphique n°5) permet mieux de comparer comment se situent dans le temps les différents secteurs économiques de notre économie marchande.

2.2 Analyse et Vision 2050 de la Confédération

Dans son dernier rapport sur l'orientation future de la politique agricole en réponse aux postulats 20.3931 de la CER-E et 21.3015 de la CER-N, le Conseil fédéral évoque la productivité du travail dans l'agriculture comme un indicateur central parmi ses objectifs à l'horizon 2050.

Concernant l'évolution de la création de valeur et du revenu dans l'agriculture, il constate tout d'abord qu'en moyenne sur 20 ans (de 2000-2002 à 2019-2021) la productivité du travail a progressé de plus de 30 %, avec une valeur ajoutée brute pratiquement égale, grâce à une force de travail de quelques 98 500 unités de travail annuel au début de la période (2000-2002) ayant ensuite diminué à quelques 72 900 unités de travail annuel (2019-2021). Cette même période fait toutefois apparaître des fluctuations annuelles sensibles en ce qui concerne la valeur ajoutée brute qui est le numérateur économique de ce quotient.

Le bilan qu'il en tire est que la situation économique de l'agriculture a connu une évolution globalement positive, en particulier du fait qu'au cours des 20 dernières années, la productivité du travail a progressé d'un tiers (indexée sur le renchérissement) et que la part des entreprises qui atteint le salaire de référence est en hausse dans toutes les régions. Il relève toutefois que le revenu du travail de la main d'œuvre agricole familiale continue d'être inférieur au salaire de référence et que la charge de travail reste élevée dans l'agriculture.

Dans sa vision pour 2050, le Conseil fédéral attend que l'agriculture suisse se caractérise par une forte création de valeur par unité de main-d'œuvre. La productivité du travail devrait ainsi augmenter de 50 % par rapport à 2020, soit une augmentation moyenne annuelle de 1,4 % par an, ce qui correspond environ à la valeur moyenne des vingt dernières années. Une plus grande valeur ajoutée est espérée notamment dans les domaines de la production végétale, de la vente directe, de la spécialisation, de la production d'énergie et de la diversification (agrotourisme, etc.). Il ressort néanmoins de l'analyse du Conseil fédéral que l'écart entre l'état actuel et l'état visé par la projection à l'horizon 2050 est jugé « important » dans de nombreux domaines. Au niveau de l'agriculture, cela vaut notamment pour la réalisation des objectifs en matière de valeur ajoutée et de productivité du travail (+ 50 % par rapport à 2020).

Commentaire: le fait que la diminution des actifs dans l'agriculture est attendue, si ce n'est souhaitée (?), permet d'escompter mathématiquement une augmentation de la productivité du travail, à valeur ajoutée égale. Cela constitue certes une prouesse économique, mais elle ne découle pas des bienfaits de la politique agricole, mais bien plutôt des efforts réellement fournis dans les entreprises agricoles. En revanche l'augmentation simultanée, très probable avec un retour durable de l'inflation, de la valeur ajoutée n'est aucunement la garantie d'une meilleure situation économique pour les agriculteurs ou producteurs primaires, le facteur déterminant étant plutôt de voir comment se partagera cette valeur ajoutée supplémentaire entre les différents échelons des filières, du producteur jusqu'au consommateur. Enfin, la projection à l'identique dans le futur des taux annuels moyens d'augmentation de la productivité du travail constatés dans le passé n'est pas une évidence, tout au plus une argumentation non factuelle.

2.3 Mesure et évolution des indicateurs

En reprenant les indices publiés par l'OFS dès 1995 (voir ci-dessous) et malgré de grosses fluctuations annuelles, il apparaît que la productivité du travail dans le secteur primaire a tout d'abord davantage augmenté avant de se stabiliser au niveau de la progression du secondaire, sa croissance restant bien supérieure au secteur tertiaire qui constitue le gros des actifs de notre économie ; ceci sans prendre en compte les services écosystémiques fournis à la société contre rémunération par les paiements directs qui ne sont pas comptabilisés dans la valeur ajoutée brute. En termes d'efficacité économique, cette performance du secteur primaire dans la durée pourrait aussi se mesurer par la quantité de personnes que notre agriculture est capable de nourrir au pays en consacrant à la production agricole un effectif toujours plus petit d'entreprises et d'emplois.



Graphique n° 5 – Evolution de la productivité du travail dans les secteurs de l'économie suisse (source OFS)

3. Résultats comptables et financiers d'exploitations vaudoises affiliées à Fidasol

3.1 La situation vaudoise en comparaison nationale

Un échantillon représentatif grâce à la coopération des clients de Fidasol

L'échantillon d'exploitations vaudoises de l'exercice 2021 vient des comptabilités agricoles Winbiz suivies par Fidasol et dont les titulaires ont expressément autorisé à cette fin l'usage anonymisé de leurs données. Il est composé de 500 exploitations vaudoises, ce qui constitue 14 % des 3'602 exploitations recensées dans le canton, dont environ 75% sont les mêmes qu'en 2020. Au plan national, les résultats sont issus du dépouillement centralisé des données comptables publié par Agroscope, basé sur un échantillon aléatoire composé en 2021 de 2'086 comptabilités financières, soit 4,3% des 48'864 exploitations suisses.

Tableau n° 6 – Résultats comptables suisses et vaudois 2019-2021 (toutes les exploitations)

	Dépouilleme	nt centralisé	- Agroscope	Résultats VD (a	ats VD (approche statis			
Toutes les exploitations	2019	2020	2021	2019	2020	2021		
·								
Nb d'exploitations	2215	2268	2086	509	497	500		
Utilisation du sol								
SAU ha	26.6	27.03	27.37	34.54	34.73	34.42		
Surface exploitée ha	32.61	31.24	32.03	38.37	37.71	39.32		
Surface en fermage ha	*	*	*	20.48	19.73	19.78		
Part de l'exploitation en fermage %	*	*	*	53%	52%	50%		
Bilan								
Actif total, dont :	1'048'896	1'087'457	1'108'483	971'805	995'115	1'044'481		
Actif circulant Fr	165'881	175'534	177'431	202'338	238'192	243'755		
Immobilisations et animaux Fr	876'407	911'923	931'052	765'674	756'447	800'725		
Actif hors exploitation Fr	6'608	911 923	931 032	3'793	730 447			
Passif total Fr	1'048'896	1'087'457	1'108'483	971'805	995'115	1'044'481		
Capital étranger à court terme Fr	28'239	28'346	26'481	34'930	42'657	38'836		
Capital étranger à long terme Fr	490'631	511'140	518'378	361'559	400'343	415'914		
Capitaux propres de l'exploitation Fr	530'026	547'970	563'624	574'355	552'115	589'731		
Résultats	2621062	27715.62	2701476	2251474	2651504	2721405		
Produit total (prestation brute), dont : Fr	362'963	377'563	379'176	335'471 **	365'591 **	373'405 **		
Production végétale Fr	56'374	58'787	50'918	**	**	**		
Production animale Fr	170'946	180'176	187'485					
Paiements directs Fr	76'314	77'526	78'492	93'458	97'992	98'160		
Produits divers para-agriculture Fr	59'329	61'074	62'281	52'601	62'830	66'416		
Charges totales, dont : Fr	288'768	298'397	298'467	261'225	292'424	298'484		
Matières, marchandises et services Fr	121'159	124'526	126'136	105'955	113'683	115'240		
Personnel Fr	36'448	37'652	35'574	28'841	39'645	40'515		
Immeubles, installations fixes et améliorations foncières Fr	61'985	66'554	67'319	34'355	39'693	44'308		
Machines, tractions et voitures Fr	27'472	27'757	28'203	54'855	57'431	58'347		
Locations Fr	17'994	18'534	18'541	19'030	20'727	18'276		
Charges et produits financiers Fr	5'426	5'485	5'148	4'984	5'707	5'882		
Charges générales d'exploitation Fr	18'284	17'889	17'546	13'205	15'538	15'915		
Revenu agricole Fr	74'195	79'166	80'709	74'246	73'167	74'922		
Taux d'intérêt du capital propre %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Intérêt calculé du capital propre %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Revenu du travail par exploitation Fr	74'195	79'166	80'709	74'246	73'167	74'922		
UTAF (unité de travail annuel familiale)	1.36	1.35	1.35	1.21	1.23	1.25		
Revenu du travail agricole par UTAF Fr	54'561	58'641	59'784	61'360	59'485	59'937		
Ecart-type du revenu agricole par UTAF Fr	34 301	30 041 *	*	53'648	59'033	71'116		
Economy agricole par OTAF FI				33 040	35 033	71110		
Revenus annexes Fr	32'322	33'719	34'480	21'307	32'439	33'855		
Revenu total Fr	106'517	112'885	115'189	95'553	96'103	108'777		

^{*} données non fournies par AgroScope

NB: les résultats ci-dessus sont tirés de comptabilités dépouillées par Fidasol SA et de références d'Agroscope – DCDC

^{**} valeurs vaudoises indisponibles

Une grande dispersion des résultats comptables vaudois

Les résultats de 2021 pour l'ensemble de l'échantillon des exploitations vaudoises montrent une évolution moyenne des revenus en légère augmentation par rapport aux années antérieures, mais avec un grand écart-type qui révèle de vastes disparités entre exploitations.

Vis-à-vis de 2020, la prestation brute moyenne (ventes de biens et services) est aussi en augmentation (+ 2,1 %), notamment dans la région de plaine où elle s'est accrue de + 5,3%. Les paiements directs moyens par exploitation sont restés stables (+ 0,2 %), sauf dans les régions d'altitude (- 2% à - 5%). Dans la même mesure que les recettes, les charges totales d'exploitation ont aussi augmenté en 2021 (+ 2,07 %), en particulier avec une hausse des charges liées aux immobilisations (+ 11,6 %).

La hausse du revenu agricole moyen par exploitation en 2021 (+ 2,4 %) est à l'unisson de la tendance nationale, mais avec un revenu agricole par exploitation vaudoise qui, en valeur nominale, est, comme l'an passé, inférieur à la moyenne suisse (92,8 %), malgré des paiements directs (+ 25 %) et une surface moyenne (+ 26 %) bien plus importants par exploitation. Cette évolution masque toutefois les effets neutralisants d'une bonne tenue des marchés en production animale (bovins et volailles) vis-à-vis des aléas de la production végétale affectée par un été très humide, favorable aux maladies des plantes et dont les rendements ont souvent été bien endessous des moyennes.

3.2 Les résultats comptables vaudois par région de production

En matière de représentativité régionale, composé de 500 exploitations vaudoises, l'échantillon de l'exercice 2021 en comprend 73% en région de plaine, 16% dans la zone préalpine des collines et 11% en région de montagne. En regard des proportions de l'ensemble des 3600 exploitations du canton, l'échantillon correspond bien à la répartition générale en plaine (72%), alors que pour les régions de collines et de montagne, les parts sont plutôt inversées (12%, resp. 16%).

En 2021, les résultats par région de production indiquent une légère baisse du **revenu du travail par unité de travail familiale** (UTAF) en plaine (- 0,8 % avec 60'014.- CHF/UTAF), avec une valeur moyenne qui se situe bien en-dessous de celle relevée au niveau suisse (CH : 75'718.- CHF/UTAF). Cette baisse est un peu plus marquée en montagne (- 4,3 % avec 54'902 CHF/UTAF ; CH : 43'056.- CHF/UTAF), tandis qu'une hausse importante est à nouveau relevée dans la zone des collines (+ 8,5 % avec 63'568.- CHF/UTAF ; CH : 54'534.- CHF/UTAF). Cette évolution est encore différente de l'année précédente où apparaissait nouvellement une réduction des écarts de revenu entre la plaine et la montagne. Elle confirme en revanche des revenus du travail plus élevés en altitude sur Vaud, très probablement en raison de structures d'exploitation plus rentables (taille des surfaces, topographie, accès) que celles composant la moyenne suisse.

En proportion du **salaire comparable** dans les autres secteurs d'activité, le revenu du travail agricole par unité de travail des exploitations vaudoises de la *région de plaine* affiche encore une fois une diminution sensible en 2021, sous la barre des 80%, confirmant la tendance observée lors des dernières années : 79% en 2021, 81 % 2020, 88% en 2019, 82% en 2018 et 102 % en 2017.

En revanche, dans la zone des collines (90 % en 2021), il y a une progression réjouissante à mettre au crédit de la bonne combinaison économique des exploitations de polyculture-élevage. En régions de montagne et des collines, les gros retards du revenu du travail par rapport au salaire comparable (69%, resp. 74% en 2019) semblent se combler avec une amélioration substantielle (83 %, resp. 90% en 2021). A noter qu'ils dépassent à nouveau le niveau relatif de la plaine (79% en 2021) et restent nettement supérieurs à la moyenne suisse (65 %, resp. 77% en 2021).

Tableau n° 7 – Résultats comptables suisses et vaudois 2019 - 2021 (par région)

	Dépouillement centralisé -		- Agroscope	Résultats VD	(analyse Fid	asol)
Toutes les régions	2019	2020	2021	2019	2020	2021
NB d'exploitations de l'échantillon	2'215	2'268	2'086	509	497	500
SAU	26.60	27.03	27.37	34.54	34.73	34.42
Surface en fermage	*	*	*	20.48	19.73	19.78
Actif total	1'048'896	1'087'457	1'108'483	971'805	995'115	1'044'481
Capitaux propres de l'exploitation	530'026	547'970	563'624	574'355	552'115	589'731
Prestation brute totale	362'963	377'563	379'176	335'471	365'591	373'405
dont paiements directs	76'314	77'526	78'492	93'458	97'992	98'160
Coût réels	288'768	298'397	298'467	261'225	292'424	298'484
Revenu agricole	74'195	79'166	80'709	74'246	73'167	74'922
Intérêts calculés du capital propre de l'expl.	0	0	0	0	0	0
Revenu du travail	74'195	79'166	80'709	74'246	73'167	74'922
Unités de main-d'œuvre familiale (UTAF/expl.)	1.36	1.35	1.35	1.21	1.23	1.25
Revenu du travail par UTAF	54'561	58'641	59'784	61'360	59'485	59'937
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	*	*	*	53'648	59'033	71'116
Région de plaine						73%
Prestation brute totale	480'302	493'835	493'065	342'578	357'539	376'593
dont paiements directs	71'500	72'472	74'158	88'196	89'340	90'010
Coût réels	388'619	395'042	393'117	260'143	267'099	302'776
Revenu agricole	91'683	98'793	99'948	77'051	72'011	73'817
Intérêts calculés du capital propre de l'expl.	0	0	0	0	0	0
Revenu du travail	91'683	98'793	99'948	77'051	72'011	73'817
Unités de main-d'œuvre familiale (UTAF/expl.)	1.33	1.32	1.32	1.17	1.19	1.23
Revenu du travail par UTAF	69'151	75'125	75'718	65'856	60'513	60'014
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	*	*	*	55'474	69'615	73'120
Salaire comparable 2019/2021 : 75'500	93%	100%	100%	88%	81%	79 %
Région des collines						16%
Prestation brute totale	319'394	338'655	338'249	366'561	402'180	415'023
dont paiements directs	70'643	71'752	72'752	114'514	124'592	122'489
Coût réels	252'640	267'883	265'174	288'646	312'021	331'749
Revenu agricole	66'754	70'772	73'075	71'495	77'907	83'274
Intérêts calculés du capital propre de l'expl.	0	0	0	0	0	0
Revenu du travail	66'754	70'772	73'075	71'495	77'907	83'274
Unités de main-d'œuvre familiale (UTAF/expl.)	1.34	1.33	1.34	1.37	1.33	1.31
Revenu du travail par UTAF	50'002	53'032	54'534	52'186	58'577	63'568
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	*	*	*	49'485	56'615	69'667
Salaire comparable 2019/2021 : 70'700	71%	75%	77%	74%	83%	90%
Région de montagne						11%
Prestation brute totale	238'955	251'639	259'521	220'658	302'027	307'867
dont paiements directs	88'081	89'673	89'558	103'259	128'092	121'753
Coût réels	182'393	192'097	198'382		217'223	237'593
Revenu agricole	56'562	59'542	61'139		77'466	70'274
Intérêts calculés du capital propre de l'expl.	0	0	0	0	0	0
Revenu du travail	56'562	59'542	61'139		77'466	70'274
Unités de main-d'œuvre familiale (UTAF/expl.)	1.43	1.41	1.42		1.35	1.28
Revenu du travail par UTAF	39'571	42'178	43'056		57'382	54'902
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	*	*	*	44'706	46'619	58'237
Salaire comparable 2019/2021 : 66'000	60%	64%	65%		87%	83%
* données non fournies par AgroScope		/ 0			70	

* données non fournies par AgroScope

NB: les résultats ci-dessus sont tirés de comptabilités dépouillées par Fidasol SA et de références d'Agroscope – DCDC

3.3 Les résultats comptables vaudois par type d'exploitations

Les grandes cultures

En 2021, les 122 exploitations du groupe « grandes cultures » affichent une forte augmentation de leur prestation brute moyenne (chiffre d'affaires de la production), en hausse de 23 % par rapport à 2020 (- 11% en 2020 vs 2019), notamment car les paiements directs perçus en moyenne par exploitation sont nettement plus importants (+ 13%) qu'en 2020. Les coûts moyens de production (+ 22%) sont à la mesure de cette évolution à la hausse, en particulier les charges d'achat de marchandises et matières (+ 36%), de machines et traction (+25%), immobilières et locatives (+ 16%) et les frais généraux (+ 9%), celles de personnel étant en revanche en diminution (- 7 %), après une hausse importante en 2020. Contrairement à l'évolution du *revenu agricole moyen* suisse de cette catégorie d'exploitations (- 5% en 2021 vs 2020), ce paramètre-clé est en très sensible augmentation (+ 27 %) sur Vaud par rapport à 2020, avec comme conséquence collatérale une part des revenus annexes qui a diminué en 2020, passant de 38 % du revenu total d'exploitation en 2020 à 28% en 2021 (29 % en 2017, 35 % en 2018, 37 % en 2019).

Les cultures spéciales

Du fait de leur petit nombre (40 en 2021) et de l'hétérogénéité des branches de production (arboriculture, cultures maraîchères, viticulture), les résultats de ces exploitations spécialisées ne sont généralement pas très représentatifs, ni signifiants. Malgré une diminution de la SAU moyenne par exploitation en 2021, la prestation brute moyenne y est supérieure à 2020 (+ 8%). Hormis les produits divers de la para-agriculture qui sont en augmentation (+ 17%), les paiements directs rapportés à la SAU passent à CHF 3'190.-/ha, et ne constituent plus que 9,5% du chiffre d'affaires en 2021 (15 % en 2020). Les charges totales (+ 6%) augmentent dans une proportion moindre que la prestation brute, ce qui a pour conséquence une élévation du *revenu agricole moyen* par exploitation, ainsi que du revenu du travail par UTAF (+ 5,7 %), malgré le concours toujours plus grand à de la main-d'œuvre familiale (1,68 UTAF en 2021 contre 1,51 en 2020 et 1,21 UTAF en 2019). Après les fortes baisses constatées en 2018 et 2019, le revenu total par exploitation se stabilise en 2021 (+ 2 %) avec une part de revenus annexes qui ne représente en moyenne plus que 24% du revenu total en 2021 (34 % en 2020), comme en 2019.

Les exploitations laitières

Dans le groupe « lait commercialisé » (51) après les améliorations positives de 2020, la SAU moyenne (- 4%) et le revenu agricole (- 3 %) évoluent symétriquement, avec une baisse modérée en 2021, tandis que le revenu du travail par UTAF (- 14%) est influencé négativement par l'augmentation de la main-d'œuvre familiale (1,68 UTAF, soit + 13%) qui se rapporte au revenu du travail. Les paiements directs moyens, ramenés à l'hectare (CHF 3'618.-/ha), sont en légère augmentation en 2021 (+ 6% par ha ; + 2% par exploitation) ; ils représentent un peu moins d'un tiers du chiffre d'affaires moyen de ces exploitations. Reflet d'une attention accrue vouée à la maitrise des coûts de production, on constate une légère diminution des charges totales (- 1 %), seules les charges en personnel étant à la hausse (+ 16 %) en 2021. De ce fait, le revenu agricole moyen des exploitations laitières en 2021 est un peu inférieur à celui de 2020, ce type d'exploitations se caractérisant aussi par une part plus restreinte de revenus annexes (env. 9%) du fait de la moindre disponibilité laissée par la charge travail inhérente à la production laitière.

Annexes : résultats par type d'exploitations

Tableau n° 8 - Comparaison des résultats comptables CH et VD 2019 - 2021 (grandes cultures)

	Dépouillement	centralisé -	Agroscope	Résultats VD	tatistique)	
Grandes cultures	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Nb d'exploitations	110	103	115	123	115	122
Utilisation du sol						
SAU ha	35.63	37.56	38.17	35.61	32.75	37.13
Surface exploitée ha	38.37	40.04	42.17	37.41	34.62	40.07
Surface en fermage ha	*	*	*	17.78	32.31	17.32
Part de l'exploitation en fermage %	*	*	*	48%	44%	43%
Bilan						
Actif total, dont : Fr	1'004'148	1'104'258	1'144'748	929'371	820'247	973'362
Actif circulant Fr	189'012	247'721	256'609	170'667	143'116	192'954
Immobilisations et animaux Fr	802'814	856'537	890'139	758'608	677'130	780'408
Actif hors exploitation Fr	12'322	0	0	96	0	0
0. (1.1)	1'004'148	1/104/250	1!1 4 4!7 40	929'371	9201247	072!262
Passif total Fr		1'104'258 22'603	1'144'748 27'064		820'247	973'362
Capital étranger à court terme Fr	20'315			23'759	22'739	32'247
Capital étranger à long terme Fr	395'086	396'977	496'676		333'493	357'952
Capitaux propres de l'exploitation Fr	588'747	684'678	621'008	532'376	464'014	583'163
Résultats						
Produit total (prestation brute), dont :	323'428	342'599	355'303	250'567	236'193	290'308
Production végétale Fr	125'932	124'128	134'376	**	*	*
Production animale Fr	68'495	81'925	80'190	**	*	*
Paiements directs Fr	83'084	90'090	90'404	88'064	86'270	97'370
Produits divers para-agriculture Fr	45'917	46'456	50'333	35'037	34'870	37'456
Charges totales, dont :	244'427	247'938	265'230	187'599	182'883	222'802
Matières, marchandises et services Fr	105'754	108'617	114'135	67'929	62'808	85'412
Personnel Fr	23'925	24'068	27'287	17'182	18'943	17'663
Immeubles, installations fixes et améliorations foncières Fr	48'593	46'536	53'632	29'249	30'332	34'766
Machines, tractions et voitures Fr	30'261	31'084	31'097	45'558	39'672	50'154
Locations Fr	16'318	17'868	17'360	14'957	15'513	18'276
Charges et produits financiers Fr	5'018	4'984	5'298	3'959	5'156	5'134
Charges générales d'exploitation Fr	14'658	14'781	16'421	8'765	10'458	11'397
Revenu agricole Fr	79'000	94'661	90'072	62'968	53'310	67'507
Taux d'intérêt du capital propre %	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Intérêt calculé du capital propre Fr	0	0.00	0.00		0.00	0.00
Revenu du travail par exploitation Fr		94'661	90'072	62'968	53'310	67'507
UTAF (unité de travail annuel familiale)	1.06	1.06	1.04	1.09	1.11	1.14
Revenu du travail agricole par UTAF Fr		89'327	86'608	57'769	42'310	59'216
Ecart-type du revenu agricole par UTAF Fr		*	*	54'917	62'074	69'841
Revenus annexes Fr	44'432	38'462	50'385	37'550	33'478	26'764
					86'788	94'271
Revenu total Fr * données non fournies par AgroScope	123 432	133'123	140'457	100'518	00 / 00	34 2 / 1

^{*} données non fournies par AgroScope

NB : les résultats ci-dessus sont tirés de comptabilités dépouillées par Fidasol SA et de références d'Agroscope - DCDC

 $^{{\}color{red}^{**}} \ valeurs \ vaudoises \ in disponibles$

Tableau n° 9 - Comparaison des résultats comptables CH et VD 2019 - 2021 (cultures spéciales)

	Dépouillemen	t centralisé -	Agroscope	Résultats VD (ar	Résultats VD (approche statisti		
Cultures spéciales	2019	2020	2021	2019	2020		
Nb d'exploitations	192	210	178	70	43	40	
Utilization du cal							
Utilisation du sol SAU ha	17.65	18.17	18.94	17.12	18.35	13.81	
		19.21	19.96		19.09	19.72	
	4	15.21	15.50	9.32	17.84		
Surface en fermage har		*	*	51%	51%		
rant de l'exploitation en l'ennage				31/0	31/0	4770	
Bilan							
Actif total, dont :	1'131'913	1'173'563	1'136'447	1'061'119	1'264'539	1'156'122	
Actif circulant Fr		325'788	290'043		332'341	329'892	
Immobilisations et animaux Fr		847'775	846'405	787'713	928'617	826'230	
Actif hors exploitation Fr		0	0		0		
real nois exploitation in	10 001	ō	ŭ	10 023		ľ	
Passif total Fr	1'131'913	1'173'563	1'136'447	1'061'119	1'264'539	1'156'122	
Capital étranger à court terme Fr		49'868	33'564		30'661	55'364	
Capital étranger à long terme		517'229	498'935		489'102		
Capitaux propres de l'exploitation Fr		606'466	603'948		744'776		
Résultats							
Produit total (prestation brute), dont :	560'369	550'406	464'652	403'648	429'558	462'381	
Production végétale Fr	340'510	329'412	260'734	**	**	**	
Production animale Fr	6'946	11'528	9'564	**	**	**	
Paiements directs Fr	40'553	42'500	44'594	42'836	60'755	44'061	
Produits divers para-agriculture Fr	172'360	341'966	238'948	189'527	204'442	239'707	
Charges totales, dont :	463'954	449'543	366'691	328'899	353'668		
Matières, marchandises et services Fr		148'970	120'782	102'480	114'498		
Personnel Fr		135'605	103'544		101'258		
Immeubles, installations fixes et améliorations foncières Fr		64'539	61'361	36'222	42'607	53'317	
Machines, tractions et voitures Fr		32'031	27'558		46'414		
Locations Fr	-1	32'135	25'307	18'724	17'826		
Charges et produits financiers Fr		5'964	5'181	5'775	7'319	7'689	
Charges générales d'exploitation Fr	37'155	30'300	22'958	26'155	23'747	17'458	
Davis and a second seco	001414	1001063	0710.63	741750	751000	001220	
Revenu agricole Fr		100'863	97'962		75'890		
Taux d'intérêt du capital propre %		0.00	0.00		0.00		
Intérêt calculé du capital propre Fr		100'963	0 100'863		75'900		
Revenu du travail par exploitation Fr UTAF (unité de travail annuel familiale)	96'414	100'863 1.26	1.23		75'890 1.51		
,		80'050			50'258		
· ·		*	6Z UUZ *	56'950			
Ecart-type du revenu agricole par UTAF Fr				30 930	50'149	47 548	
Revenus annexes Fr	41'161	40'663	39'128	23'104	38'512	27'748	
Revenu total Fr		141'526	139'991		114'402		
* données non fournies par AgroScope		1020		3, 331			

^{&#}x27; données non fournies par AgroScope

NB : les résultats ci-dessus sont tirés de comptabilités dépouillées par Fidasol SA et de références d'Agroscope – DCDC

^{**} valeurs vaudoises indisponibles

Tableau n° 10 - Comparaison des résultats comptables CH et VD 2019 - 2021 (lait commercialisé)

	Dépouillement	t centralisé -	Agroscope	Résultats VD	(approche s	tatistique)
Lait commercialisé	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Nb d'exploitations	465	448	391	45	54	51
Utilisation du sol						
SAU ha	24.03	24.31	24.50	33.07	37.13	35.62
Surface exploitée ha	31.09	29.15	29.80	42.88	44.60	49.26
Surface en fermage ha	*	*	*	25.16	36.53	29.34
Part de l'exploitation en fermage %	*	*	^	59%	60%	60%
D.H						
Bilan	912'601	930'401	946'305	848'797	892'171	950'852
Actif total, dont : Fr Actif circulant Fr	129'360	215'915	137'877	213'662	267'186	268'363
Immobilisations et animaux Fr	779'199	714'486	808'429	634'562	624'985	682'489
Actif hors exploitation Fr	4'042	714 400	000 429	572	024 963	002 409
Actil nors exploitation Fr	4 042	U	0	3/2	U	U
Passif total Fr	912'601	930'401	946'305	848'797	892'171	950'852
Capital étranger à court terme Fr	18'027	18'314	17'902	27'195	53'839	39'294
Capital étranger à long terme Fr	395'882	426'674	424'072	277'709	329'365	369'800
Capitaux propres de l'exploitation Fr	498'691	485'414	504'332	543'575	508'967	541'757
Supradus propres de l'emplotation	150 051	100 111	30,002	0.0070	00000	0.12707
Résultats						
Produit total (prestation brute), dont :	263'142	275'399	287'760	313'382	407'083	402'729
Production végétale Fr	7'100	7'224	5'815	**	**	**
Production animale Fr	145'075	151'230	161'357	**	**	**
Paiements directs Fr	72'443	73'757	74'622	104'491	126'655	128'857
Produits divers para-agriculture Fr	38'524	43'188	45'966	30'221	23'804	29'986
Charges totales, dont :	200'426	209'858	220'141	244'437	314'855	313'046
Matières, marchandises et services Fr	72'637	74'105	79'368	93'168	116'224	111'571
Personnel Fr	19'064	20'055	20'417	16'357	32'166	37'459
Immeubles, installations fixes et améliorations foncières Fr	51'696	58'256	59'640	30'786	49'526	49'077
Machines, tractions et voitures Fr	22'942	23'612	24'830	58'132	72'830	72'227
Locations Fr	14'890	14'796	16'628	18'850	20'782	20'363
Charges et produits financiers Fr	4'309	4'474	4'216	3'255	4'529	4'476
Charges générales d'exploitation Fr	14'887	14'561	15'042	23'889	18'796	17'872
Revenu agricole Fr	62'716	65'541	67'619	68'945	92'228	89'683
Taux d'intérêt du capital propre %	0.00	0.00			0.00	0.00
Intérêt calculé du capital propre Fr	0.00	0.00			0.00	0.00
Revenu du travail par exploitation Fr	62'716	65'541			92'228	89'683
UTAF (unité de travail annuel familiale)	1.45	1.41			1.28	1.44
Revenu du travail agricole par UTAF Fr	43'353	46'359			72'053	62'280
Ecart-type du revenu agricole par UTAF Fr	*	*	*	41'476	56'309	62'211
				•		
Revenus annexes Fr	29'652	31'175	31'342	18'100	15'159	21'483
Revenu total Fr	92'368	96'716	98'961	87'045	107'387	111'166
* données non fournies par AgroScope	•			•		

^{*} données non fournies par AgroScope

NB : les résultats ci-dessus sont tirés de comptabilités dépouillées par Fidasol SA et de références d'Agroscope – DCDC

^{**} valeurs vaudoises indisponibles