

OBSERVATOIRE ÉCONOMIQUE

Rapport sur les résultats 2020

Christian Aeberhard
Prométerre

Christopher Meylan
Fidasol SA

Lausanne, janvier 2022

Table des matières

Préface	2
1. L’agriculture 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. Rapport du Conseil d’Etat sur la politique et l’économie agricoles vaudoises 2021	9
2.1 Bilan de législature 2017-2022 et évolutions récentes	9
2.2 Evolution de la production	10
2.2.1 LAIT	10
2.2.2 SUCRE	10
2.2.3 POMMES DE TERRE	10
2.2.4 VINS	10
2.2.5 FRUITS	10
2.3 Conclusions du rapport (extraits)	11
3. Résultats comptables et financiers des exploitations vaudoises affiliées à Fidasol	12
3.1 La situation vaudoise en comparaison nationale	12
3.2 Les résultats comptables vaudois par région de production	13
3.3 Les résultats comptables vaudois par type d’exploitations	15
Annexes : résultats par type d’exploitations	16

Abréviations

AF	Améliorations foncières
CRA	Comptes économiques régionaux de l’agriculture
ETP	Equivalent temps plein
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 (Département des finances)
UGB	Unité Gros Bétail (normalisation du cheptel)
UTA(F)	Unité de travail agricole (familiale)
VA	Valeur ajoutée

Préface

L'absence de perspectives économiques pour les agriculteurs et leurs familles a été le principal motif du rejet de la réforme de la politique agricole appelée PA22+, à tout le moins dans la forme présentée par le Conseil fédéral. Pour les familles paysannes, l'atteinte durable d'un niveau de revenu équivalent aux autres secteurs d'activités dans le pays est un objectif majeur de la défense professionnelle, comme de toute politique agricole digne de ce nom. Lorsque le revenu du travail rapporté à la main-d'œuvre familiale active dans l'exploitation reste constamment en-dessous du niveau moyen des salaires des actifs travaillant dans des secteurs comparables, force est de constater l'échec ou l'insuffisance de la politique menée. D'ailleurs, les dimensions économique et sociale du développement durable de l'agriculture ne sauraient être systématiquement reléguées en fin de liste au profit de la dimension écologique, voire climatique, qui est certes éminemment respectable et nécessaire, mais dont on ne saurait faire l'unique ou exclusive bénéficiaire de la politique agricole. C'est pour cela qu'année après année, Prométerre relate et commente les résultats comptables des fermes vaudoises ; tout d'abord en regard des années antérieures pour en suivre l'évolution, tant structurelle qu'économique, mais également en comparaison des résultats au niveau suisse pour en mesurer la compétitivité et la prospérité relatives. Ainsi, 2020 se présente sous un jour un peu nouveau par rapport aux exercices précédents puisque l'amélioration des revenus constatée en Suisse avec la meilleure santé des filières de la production animale ne se vérifie sur Vaud que dans les régions de montagne et des collines. En effet, l'agriculture de plaine, davantage tournée vers la production végétale et les cultures spéciales, traverse une période peu favorable dans certains secteurs de production, que ce soit en raison de la dureté implacable de ses marchés ou de l'impossibilité chronique à faire face à quelques maladies ou ravageurs, faute de disposer de moyens de lutte efficaces dans certaines conditions. Plus que jamais, après une année 2021 dont on attend qu'elle soit bien moins bonne que 2020, ce sont donc de meilleures perspectives économiques, durablement stabilisées dans le cadre de la politique agricole, dont l'agriculture et la viticulture vaudoises ont besoin pour s'assurer des conditions d'existence comparables au reste de la population et pour investir durablement dans l'avenir de leurs exploitations.

Christian Aeberhard
Adjoint de direction

1. L'agriculture vaudoise en quelques chiffres-clé

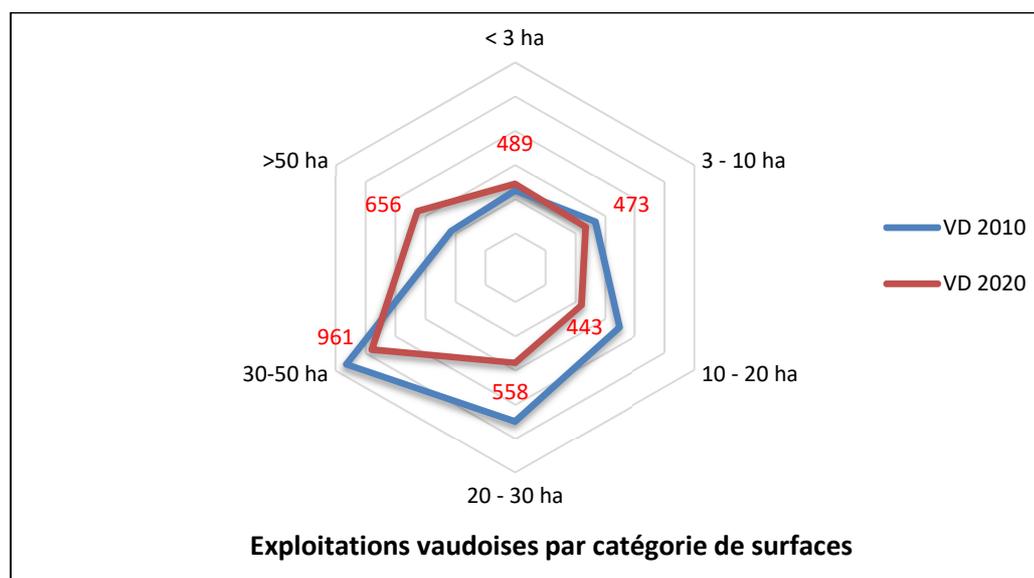
1.1 Les structures d'exploitation

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

Surfaces en ha	VD 2010	VD 2019	VD 2020	VD %/an 2010-2020	CH 2010	CH 2019	CH 2020	CH %/an 2010-2020
< 3 ha	451	478	489	0.60%	6659	5203	5203	-2.19%
3 - 10 ha	536	481	473	-1.03%	12655	9039	8692	-3.13%
10 - 20 ha	699	448	443	-3.59%	19305	14382	14005	-2.75%
20 - 30 ha	902	588	558	-3.48%	11432	10462	10287	-1.00%
30-50 ha	1132	984	961	-1.31%	7050	8015	8114	1.51%
>50 ha	428	637	656	4.88%	1964	2937	3062	5.59%
Total	4148	3616	3580	-1.28%	59065	50038	49363	-1.64%
				VD 2020/2019 - 1.0 %	CH 2020/2019 - 1.35 %			

Le nombre d'exploitations vaudoises reste assez stable, avec une tendance à une plus faible diminution que la moyenne nationale sur 10 ans, comme depuis 2019. La diminution annuelle reste toutefois notable pour les exploitations de 10 à 30 ha du canton, qui disparaissent ou s'agrandissent pour rejoindre la catégorie supérieure. Alors que la catégorie de 30 à 50 ha continue d'augmenter légèrement en moyenne suisse, elle diminue encore sur Vaud. Le nombre d'exploitations vaudoises de plus de 50 ha croît continuellement (+ 49 % en 10 ans). La diminution relative du nombre total d'exploitations observée en 2020 (- 1 %) est inférieure à l'année antérieure (- 1,74 %), et plutôt mesurée en regard de la moyenne suisse (- 1.35 %).

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



1.2 Le cheptel de rente

L'effectif bovin 2020 diminue encore un peu dans le canton (-1 % depuis 2019), alors que le nombre de vaches montre une infime croissance (+ 0,3 %). La diminution du cheptel bovin en 10 ans (- 5,7 %) est bien moindre que celle de ses détenteurs (- 24.6 %). Dans la poursuite de l'an passé, le cheptel porcin a grandi en 2020 (+ 0,3 %), comme celui du nombre des exploitations porcines (1 unité en plus), sans toutefois parvenir à compenser l'érosion des années antérieures (-23 %, resp. -37 % sur 10 ans). Si le nombre de détenteurs de moutons est en augmentation en 2020 (+ 3 %), l'effectif recensé est toujours à la baisse (- 5 %), davantage qu'en 2019. Par contre le troupeau et les détenteurs de chèvres sont en augmentation sensible (+ 6 %, resp. + 11 %), bien que leur part à l'ensemble du bétail de rente vaudois reste numériquement marginale. Comme au plan suisse et suivant les tendances de l'alimentation, la volaille poursuit sa croissance soutenue sur le long terme (+ 80 % sur 10 ans), ce qui se vérifie à nouveau en 2020 avec les effectifs comptabilisés dans le canton (+ 9 %).

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

Espèces détenues	VD 2010	VD 2019	VD 2020	VD évol. 2010-2020	CH 2019	CH 2020	VD en % CH (2020)
Détenteurs de bovins	2'259	1'741	1'704	-24.6%	34'251	33'662	5.06%
Effectifs de bovins	115'066	109'599	108'520	-5.7%	1'524'820	1'515'123	7.16%
dont vaches	44'560	43'210	43'327	-2.8%	682'858	677'863	6.39%
Bovins par exploitation	51	63	64	25.0%	45	45	141.49%
Détenteurs de porcs	206	129	130	-36.9%	5'821	5'600	2.32%
Effectifs de porcs	41'634	31'859	31'960	-23.2%	1'359'684	1'348'306	2.37%
Porcs par exploitation	202	247	246	21.6%	234	241	102.11%
Détenteurs de chevaux	969	971	977	0.8%	11'340	11'227	8.70%
Effectifs équin de rente	7'404	8'066	7'890	6.6%	80'690	80'072	9.85%
Equins par exploitation	7.6	8.3	8.1	5.7%	7	7	113.23%
Détenteurs de moutons	330	340	350	6.1%	8'149	8'016	4.37%
Ovins	19'120	15'163	14'419	-24.6%	343'581	343'528	4.20%
Détenteurs de chèvres	287	270	287	0.0%	6'415	6'355	4.52%
Caprins	3'249	3'302	3'661	12.7%	80'469	79'562	4.60%
Détenteurs de volaille	685	676	672	-1.9%	13'324	13'120	5.12%
Effectifs de volaille	821'182	1'363'665	1'482'355	80.5%	11'828'869	12'428'660	11.93%
dont poulets de chair	692'792	943'422	975'813	40.9%	7'101'146	7'424'990	13.14%

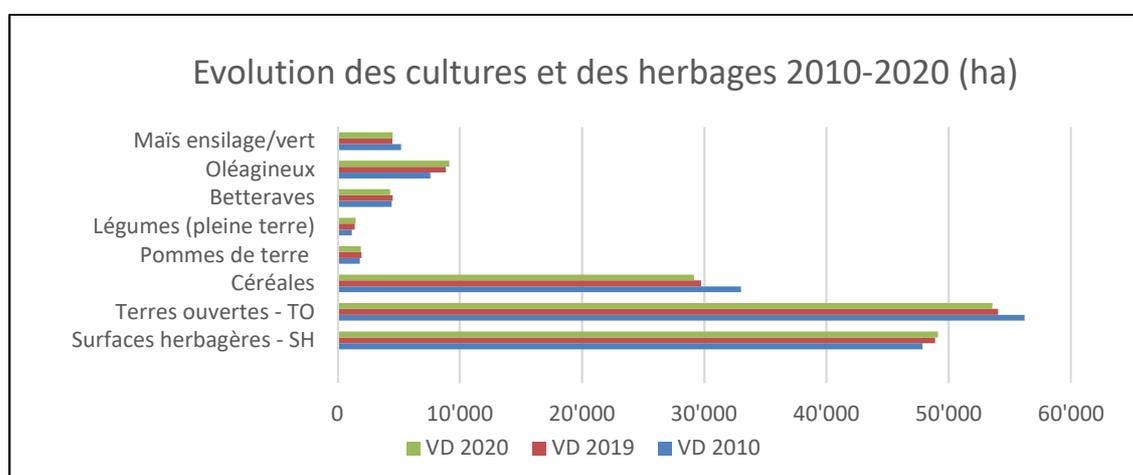
1.3 Le sol cultivé

La diminution globale de la surface cultivée recensée (SAU : - 1% en 10 ans sur VD) se poursuit au même rythme en 2020 (-0.18% par rapport à 2019). Le désintérêt économique pour les cultures à faible valeur ajoutée, en particulier les céréales (- 12% sur 10 ans), contraste avec la croissance des surfaces cultivées en légumes de plein champ ou à graines oléagineuses. Grande préoccupation toujours actuelle, la surface des betteraves sucrières a encore diminué en 2020 (-5%), après 2019 (-10%) et avant 2021 (-15%). Si ce désintérêt des agriculteurs pour cette culture exigeante, car sensible aux ravageurs et maladies, se poursuit, c'est toute la branche sucrière nationale et un fleuron de nos grandes cultures en Pays de Vaud qui s'en trouveront menacés. Globalement, la surface consacrée aux terres ouvertes diminue en 2020 (- 5%), au profit des surfaces herbagères ; elle ne représente plus que 49,5 % de la SAU du canton (51,4% en 2010).

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

Utilisation du sol (ha)	VD 2010	VD 2019	VD 2020	VD Evolution 2010-2020	CH 2020	VD en % de CH (2020)
Surfaces herbagères - SH	47'868	48'896	49'124	3%	730'040	6.73%
Terres ouvertes - TO	56'218	54'048	53'579	-5%	274'449	19.52%
Céréales	33'016	29'746	29'163	-12%	142'226	20.50%
Pommes de terre	1'838	1'973	1'905	4%	10'956	17.39%
Légumes (pleine terre)	1'168	1'420	1'477	26%	12'128	12.18%
Betteraves	4'441	4'523	4'300	-3%	17'602	24.43%
Oléagineux	7'604	8'874	9'140	20%	31'097	29.39%
Maïs ensilage/vert	5'192	4'482	4'525	-13%	46'847	9.66%
Cultures pérennes - CP	4'701	4'750	4'784	2%	24'061	19.88%
arboriculture	754	697	688	-9%	6'994	9.84%
vignoble	3'818	3'810	3'782	-1%	13'391	28.24%
Autres SAU	679	843	859	27%	15'484	5.55%
Surface agricole utile - SAU	109'465	108'537	108'346	-1%	1'044'034	10.38%

Graphique n° 2 - Surfaces cultivées Vaud (source OFS - STATVD)



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

Le nombre d'exploitations vaudoises a diminué de -1% en 2020, un peu moins que la moyenne nationale (-1,35%), suivant la tendance observée depuis 2016. La diminution annuelle des exploitations vaudoises durant les 10 dernières années a été de -1,37%. Les 3'580 exploitations vaudoises recensées en 2020 constituent 7,25% du nombre total relevé pour la Suisse (49'363), alors qu'elles ont cultivé 10,38% du sol national et constituaient 8,43% des emplois agricoles du pays. Ces proportions restent stables en comparaison pluriannuelle. Avec des structures dont la taille moyenne (30,3 ha) est supérieure (+ 43% pour la surface) à celle que l'on observe au niveau national (21,2 ha), Vaud compte une part plus élevée d'entreprises exploitées à titre principal (77% VD ; 71% CH), mais aussi une part inférieure de main-d'œuvre familiale (60,4%, resp. 76,1%).

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

Données structurelles	VD 2010	VD 2019	VD 2020	CH 2010	CH 2019	CH 2020
SAU (sans alpages)	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Total des surfaces	109'465	108'537	108'346	1'051'747	1'043'729	1'044'034
Surface par exploitation	26.4	30.0	30.3	17.8	20.9	21.2
Surf./expl. à titre principal	30.0	36.0	36.0	22.0	26.0	26.0
dont en prod. biologique	3.1%	10.3%	11.0%	10.6%	16.3%	17.0%
Exploitations						
Total des exploitations	4'148	3'616	3'580	59'065	50'038	49'363
dont à titre principal (>1'500h)	79.0%	77.0%	77.0%	70.0%	71.0%	71.0%
dont prod. biologique	3.4%	9.4%	10.4%	9.6%	14.6%	15.3%
Emplois						
Total des emplois	13'421	12'753	12'601	167'462	150'133	149'521
dont à plein temps	51.0%	51.0%	51.0%	44.0%	45.0%	44.0%
dont membres de la famille	8'912	7'727	7'609	136'209	115'339	113'847
dont MO familiale	66.4%	60.6%	60.4%	81.3%	76.8%	76.1%

La part des exploitations ayant adopté en terre vaudoise un mode de production biologique poursuit sa progression en 2020 (+10,6% en nombre d'exploitations et +6,8% en surfaces), dépassant pour la première fois la barre des 10% tant pour la surface que pour le nombre de fermes BIO (VD : 10,4% des exploitations et 11% de la SAU). Le défi technico-économique plus risqué de l'agriculture biologique en production végétale, de même que la progression plus lente de la demande sur certains de ces marchés, restent des obstacles à la réduction de l'écart subsistant par rapport à la moyenne suisse dans ce domaine (CH : 15,3% des exploitations et 17% de la SAU en 2020 en production BIO).

1.5 Les comptes régionaux de l'agriculture, partie vaudoise

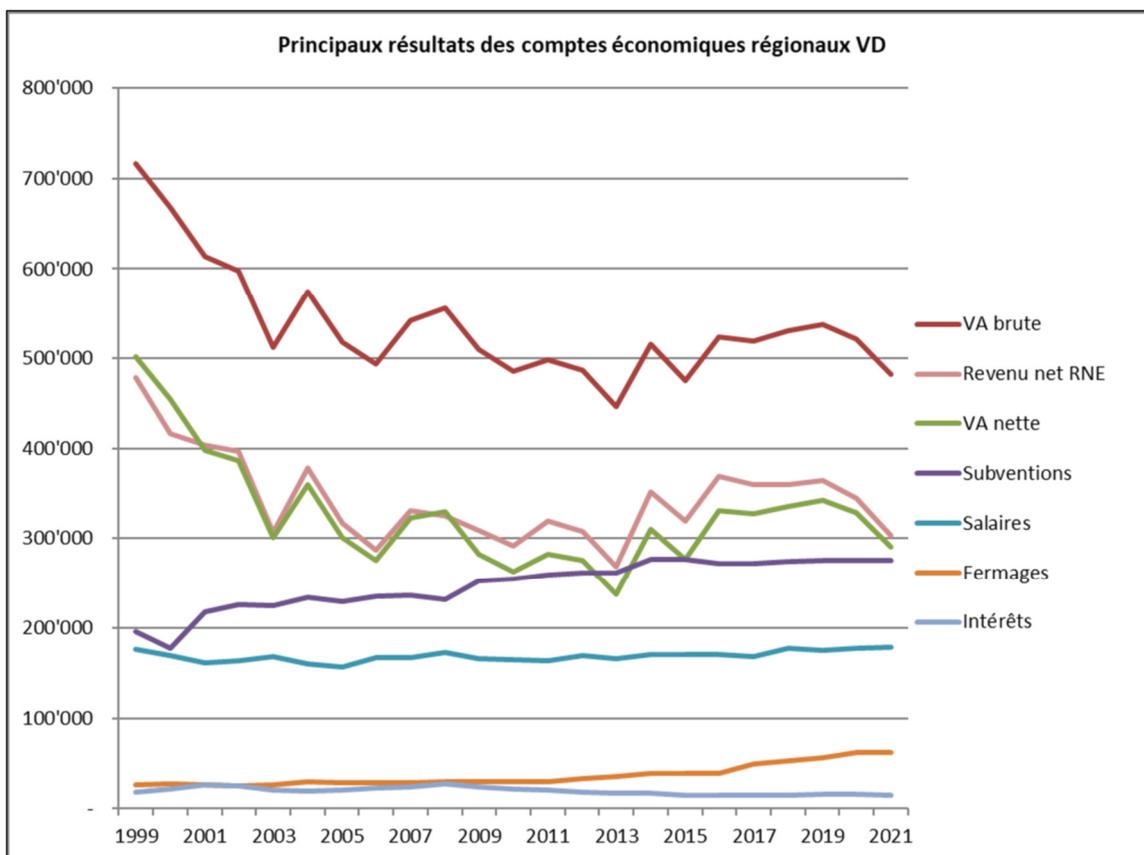
Les résultats vaudois des comptes régionaux de l'agriculture (CRA) établis par l'OFS permettent d'évaluer la prospérité relative de l'agriculture d'un canton en comparaison nationale, ainsi que son évolution dans le temps. La présentation se concentre sur les chiffres estimés pour les 3 années entourant l'année 2020 sous revue, avec comme points de comparaison l'année 2011, soit 10 ans de rétrospective sur Vaud, et l'année 2020 pour les chiffres nationaux. Ainsi, il reste constant que la part vaudoise aux principaux résultats nationaux des comptes économiques de l'agriculture (entre 11% et 14,5%) est supérieure à la part vaudoise usuelle de l'agriculture suisse (10,4% de la surface SAU, 7,2% du nombre d'exploitations, 9,4% des paiements directs), bien que cet avantage ait eu tendance à régresser depuis 2 à 3 ans du fait d'une moindre valeur ajoutée en production végétale, par rapport à celle qui s'est améliorée en production animale.

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

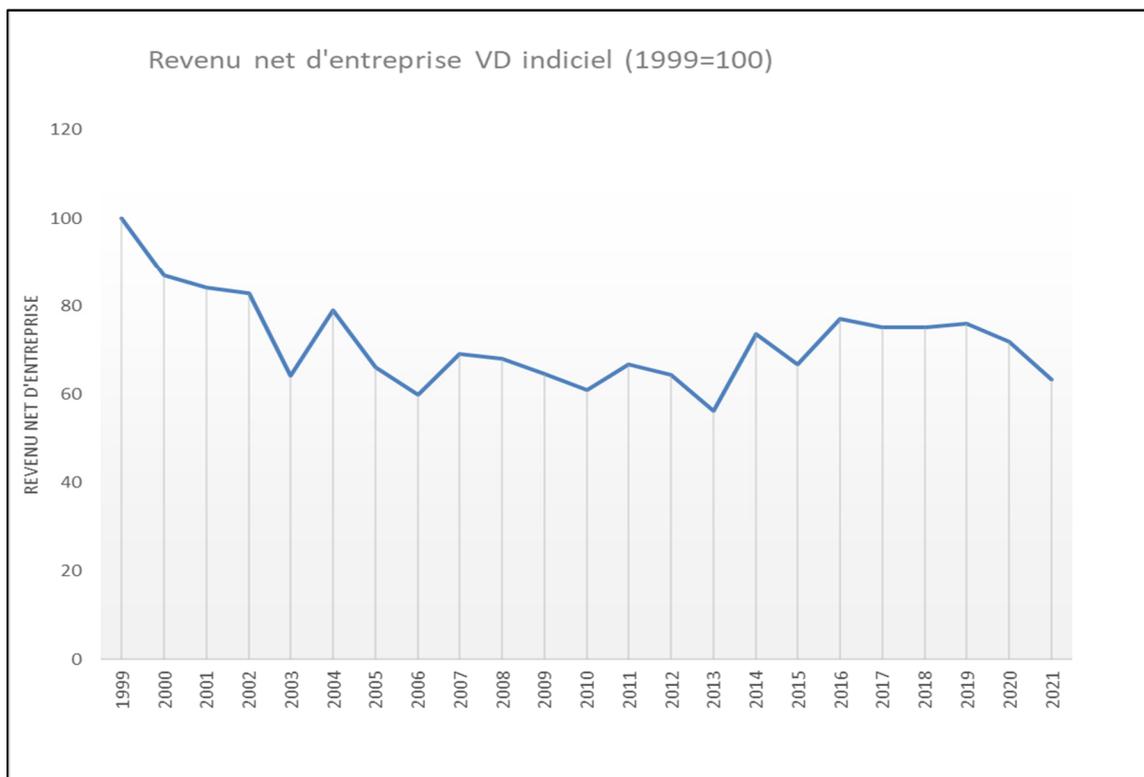
¹⁾ Semi-définitif ²⁾ Provisoire ³⁾ Estimation	VD 2011 KFr	VD 2019 ¹⁾ KFr	VD 2020 ²⁾ KFr	VD 2021 ³⁾ KFr	CH 2020 ²⁾ KFr	VD/CH 2020 (%)
Production agricole	1'217'504	1'255'361	1'219'967	1'183'699	11'413'253	11.00%
- Cons. intermédiaire	719'210	718'110	698'611	700'979	6'985'149	10.28%
= Valeur ajoutée brute	498'294	537'251	521'356	482'720	4'428'103	12.13%
- Cons. de capital fixe	215'650	195'075	192'712	192'578	2'059'024	9.47%
= Valeur ajoutée nette	282'644	342'176	328'644	290'142	2'369'079	14.44%
+ Paiement directs	259'172	275'919	275'545	275'566	2'942'055	9.38%
- Autres impôts s./prod.	9'112	7'227	6'728	8'006	134'285	5.38%
= Revenu des facteurs	532'704	610'868	597'461	557'702	5'176'849	11.80%
- Rémun. des salariés	163'859	175'645	177'171	178'125	1'335'408	13.15%
= Excédent net d'expl.	368'845	435'223	420'290	379'576	3'841'441	11.33%
- Fermages	30'177	56'730	61'464	62'243	513'603	11.05%
- Intérêts à payer	19'945	15'420	15'325	15'028	159'522	9.67%
+ Intérêts à recevoir	1'191	830	822	830	8'421	9.86%
Revenu net d'entreprise	319'914	363'903	344'322	303'135	3'176'737	11.46%

En considérant la notion de *valeur ajoutée VA brute*, soit le PIB agricole vaudois, ainsi que le *revenu net d'entreprise RNE*, il est constaté que la tendance est à la baisse, particulièrement en raison des mauvais résultats attendus avec les projections de l'exercice 2021 et le marasme observé dans certaines filières, notamment l'économie viti-vinicole. Sur le temps long, on y voit d'abord que la chute générale amorcée dès 1998 avec la PA 2002 s'est ensuite infléchiée vers le haut à partir de la réforme de la PA 14-17, avec un certain regain observable dès 2014, mais que la situation redevient moins bonne à partir de 2020, après une période de stabilisation entre 2016 et 2019.

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. Rapport du Conseil d'Etat sur la politique et l'économie agricoles vaudoises 2021

Le présent chapitre présente un « digest » choisi, extrait du **Rapport du Conseil d'Etat du 15 septembre 2021 sur la politique et l'économie agricoles vaudoises et l'évaluation des améliorations foncières**, dont le Grand Conseil a pris acte lors de sa session du 21 décembre 2021.

2.1 Bilan de législature 2017-2022 et évolutions récentes

En matière agricole, le rapport fait état des actions suivantes définies ou programmées par le Conseil d'Etat vaudois dans le cadre du programme de législature et des différentes politiques publiques applicables à l'agriculture :

- Création d'un pôle agricole pour la formation, la recherche et l'innovation dans l'agro-alimentaire (IMAGO - Agroscope).
- Renforcement du caractère pluridisciplinaire des projets de développement agricole.
- Partenariats public-privé favorisés pour l'innovation et l'adaptation du secteur primaire.
- Développement des compétences et de l'esprit d'entrepreneur comme facteur de diversification et de différenciation de la production agricole.
- Encouragement de l'utilisation de produits locaux et de saison dans la restauration collective publique ou en relation avec le tourisme et la gastronomie (Marque VAUD+).
- Elaboration d'un Plan Phyto Vaudois pour réduire les risques liés à l'usage des produits phytosanitaires, en complément du plan d'action national.
- Participation cantonale active au programme national de réduction des antibiotiques.
- Stratégie cantonale de promotion de la biodiversité, avec un plan d'action agricole et des projets-pilotes (p. ex. verger conservatoire de Grange-Verney, estivage de Bel Coster).
- Adoption du Plan climat vaudois retenant la séquestration du carbone dans les sols comme une mesure stratégique pouvant bénéficier d'un financement spécifique.

En soutien du développement de la valeur ajoutée, le Canton a également engagé diverses mesures concrètes pour les filières agro-alimentaires suivantes :

- Betteraves à sucre : 4 mesures spécifiques du Plan Phyto Vaudois afin de maintenir *a minima* 3'000 ha de betteraves plantées sur le sol vaudois.
- Production laitière : 7 mesures constituant le « Paquet Lait », destiné à donner des perspectives aux producteurs de lait de centrale, à différencier la production laitière vaudoise et y maintenir le cheptel laitier.
- Elevage bovin : 3 mesures cantonales tournées vers l'avenir de l'élevage bovin ; appui déterminant à l'organisation des marchés surveillés de bétail, complété par un soutien aux éleveurs grâce aux aides individuelles qui y sont octroyées.
- Arboriculture : soutien aux investissements de reconversion du verger vaudois en phase avec l'évolution du marché ; financement d'une vulgarisation arboricole élargie (nouvelles productions, par ex. fruits à coques ; production biologique).
- Production porcine : essais d'affouragement à l'appui du développement d'un label « Porc vaudois » et d'une première AOP enregistrée pour la charcuterie (Boutefas).
- Agriculture biologique : soutien à la reconversion BIO de plus de 100 exploitations, développement de la vulgarisation, subvention à la foire romande BIO à Moudon
- Cultures maraîchères : soutien à la vulgarisation technique maraîchère
- Projets innovants : soutien à des projets de diversification dans la production agricole.

2.2 Evolution de la production

2.2.1 LAIT

Dans la production laitière vaudoise (205'284 tonnes en 2018), une baisse significative est observée (-8,45% de 2014 à 2018). Elle s'explique par un manque chronique de rentabilité du secteur du lait d'industrie. En effet, le prix dans ce segment était particulièrement bas, accusant un différentiel de 38 % par rapport au lait de fromagerie, et de 40 % par rapport au prix du lait labellisé BIO. La baisse moyenne du prix du lait de centrale a été de 3,5 %, alors que le lait de fromagerie a retrouvé en 2018 le niveau de 2014 et que le lait BIO a progressé de 4,3 % entre ces deux dates. Toutefois, si l'offre de lait labellisé BIO est durablement supérieure à la demande, il est à craindre une diminution du différentiel de prix avec le lait de centrale.

2.2.2 SUCRE

La surface dédiée à la culture de la betterave sucrière (env. 5'000 ha) est restée stable dans le Canton entre 2014 et 2018. Néanmoins, le nombre de planteurs y était déjà en baisse (-11,4%). Le prix payé en 2018 était de -22,5 % (recte, selon Figure 5, p. 32) moins élevé qu'en 2014. La fin des quotas sucriers sur le marché européen a engendré un effondrement des prix, s'alignant peu ou prou sur le prix mondial. De plus, de nouveaux problèmes phytosanitaires (syndrome des basses richesses, p.ex.) sont apparus sur cette plante et en affectent fortement le rendement en sucre par hectare (baisse moyenne de 37% entre 2014 et 2018).

2.2.3 POMMES DE TERRE

Les surfaces dévolues à la culture des pommes de terre sont globalement stables, avec une très forte progression de la production biologique (+75%), bien que les problèmes techniques inhérents à ce mode de production restent un obstacle majeur à la maîtrise de cette transition.

2.2.4 VINS

Entre 2014 et 2019, le canton de Vaud a vu ses surfaces viticoles diminuer de 52 ha, essentiellement en raison de l'urbanisation. La production viticole se situe autour des 30 millions de litres par année, avec une proportion arrondie de 70 % de blanc et 30 % de rouge. Elle peut être très fluctuante en raison des aléas climatiques, comme par exemple les millésimes 2013 (grêle historique), 2014 (*Drosophila suzukii*) et 2015 (sécheresse) avec moins de 25 millions de litres, qui ne permirent pas d'alimenter le marché en suffisance. La situation très tendue du marché en 2019 est essentiellement une conséquence de la diminution générale de la consommation et des faibles récoltes des trois millésimes susmentionnés. Cela a permis aux vins étrangers de prendre des parts de marché, alors que les frais de production viticoles, parmi les plus élevés d'Europe, ne permettent vraiment pas de s'aligner sur les prix de la majorité de ces vins. En 2017 dans le canton, il y avait en production biologique 52 exploitations, pour une surface viticole de 120 ha, soit 3,16 % des vignes vaudoises. Parallèlement, 728 exploitations viticoles étaient inscrites pour fournir les prestations écologiques requises. A l'échelle suisse, les surfaces de viticulture biologique sont d'environ 1'000 ha (6,8 %, dont 2,5 % en biodynamie). La plus faible part vaudoise s'explique par la difficulté de cultiver en BIO les vignes situées en forte pente, ainsi que par le nombre plus élevé d'applications phytosanitaires (cuivre et soufre), ce qui génère une augmentation des frais de production, difficile à reporter sur le prix du vin.

2.2.5 FRUITS

Le nombre d'exploitations arboricoles a passé de 133 en 2014, à 121 en 2017. La pomme avec 551 ha (582 en 2014) reste le fruit le plus cultivé dans le canton de Vaud, qui est le troisième plus grand canton producteur après la Thurgovie et le Valais. Malgré l'essor de la production biologique, les variétés résistantes à la tavelure sont pratiquement absentes de l'assortiment de pommes, faute de débouché pour la commercialisation en grande distribution. En 2017, les cultures de poires représentaient 44,5 ha, celles des prunes 32,2 ha et de cerises 28 ha.

2.3 Conclusions du rapport (extraits)

L'objectif de la politique agricole cantonale vaudoise est de compléter le dispositif fédéral en matière de conditions-cadres de l'activité agricole. Ces conditions-cadres doivent permettre une croissance de la productivité agricole, une utilisation durable des ressources, et l'augmentation de la résilience des fermes vaudoises. L'action de l'État se déploie de préférence dans le domaine « précompétitif », c'est-à-dire en évitant des incitations qui faussent les règles du marché.

Si la période sous revue (2015-2019) est à nouveau impactée par les préparatifs d'une réforme de politique fédérale, quatre plans d'action nationaux ont été, ou vont être mis en œuvre dans le canton. Il s'agit des plans d'action « biodiversité », « antibiotiques », « climat » et « diminution des risques liés aux produits phytosanitaires ». Ces quatre plans d'action illustrent les profonds changements du système de production agricole et alimentaire actuellement en cours. Un grand nombre d'exploitations agricoles vaudoises, accompagnées par la vulgarisation, ont entrepris et mis en œuvre de nombreuses innovations dans ces thématiques. L'agriculture de conservation, la diminution des produits phytosanitaires, la gestion de la ressource en eau, la fertilité des sols, la sélection du bétail, l'introduction de nouvelles variétés ou de nouvelles cultures, sont autant de preuves du dynamisme de notre agriculture.

Le maintien du niveau des paiements directs est un indicateur de mesure du niveau de participation des agriculteurs aux programmes fédéraux volontaires. Après les années de la PA 14-17, qui ont vu une augmentation des transferts de la Confédération de plus de CHF 10 millions par année, le montant de ces derniers a augmenté de 4 % durant la période sous revue, pour s'établir à plus de CHF 288 millions par année en 2018. Cette évolution a conduit le Conseil d'État et la profession à se concentrer maintenant sur les conditions-cadres permettant à l'agriculture vaudoise de maintenir de manière durable son potentiel de production de denrées alimentaires.

Les moyens d'actions offerts par le levier du renforcement des conditions-cadres de l'agriculture vaudoise sont les améliorations foncières et les projets spécifiques à certaines filières de production. Dans une économie de marché caractérisée par un coût marginal qui tend vers zéro, la logistique revêt une importance capitale, bien que trop souvent hors de notre champ de préoccupation. C'est toutefois dans le domaine précompétitif que le rôle des améliorations foncières développe ses effets les plus importants. La simplification administrative doit se poursuivre afin de diminuer les coûts et rendre les remaniements plus attractifs. Les thématiques importantes à l'avenir pour les AF concernent l'aménagement du territoire, l'adaptation et la protection face aux changements climatiques ainsi que la protection des eaux.

L'impact des activités humaines sur les écosystèmes et l'interdépendance des chaînes de valeur ajoutée dans la production de denrées alimentaires, constituent déjà les principaux enjeux des politiques publiques agricoles. L'identification des problèmes a déjà commencé en matière d'événements climatiques extrêmes. Nous réalisons également que la couverture des besoins en main d'œuvre, la stabilité des marchés, et les chaînes d'approvisionnement logistique constituent également des défis considérables pour l'ensemble du secteur de l'agriculture et de l'alimentation. Si la plupart des réponses doivent être données au niveau fédéral, la politique cantonale se doit également d'évoluer. Les opportunités de marché engendrées par l'émergence de l'économie digitale, ainsi que la prise de conscience sociétale que l'alimentation est le principal bien de première nécessité, doivent être considérées comme des chances pour le secteur. La réponse à l'impérieuse nécessité d'avoir une agriculture et une filière agro-alimentaire résiliente et durable conduira à repenser et innover dans l'ensemble les chaînes de valeur.

Dans un contexte incertain, les fermes doivent s'adapter toujours plus rapidement. Des agriculteurs bien formés et avec des perspectives sont le moteur indispensable d'un secteur agricole innovant. Comme le contexte impose une grande agilité pour ces entreprises, les dispositifs légaux ne doivent pas entraver l'esprit d'entreprise, bien au contraire. L'adaptation des instruments législatifs à ces nouveaux enjeux doit être en phase avec la rapidité de la modification du contexte et favoriser la capacité d'innovation des entreprises. Cette adaptation continue représente un grand défi pour la politique agricole cantonale.

3. Résultats comptables et financiers des exploitations vaudoises affiliées à Fidasol

3.1 La situation vaudoise en comparaison nationale

L'échantillon de résultats comptables vaudois et sa représentativité

L'échantillon d'exploitations vaudoises de l'exercice 2020 vient des comptabilités agricoles Winbiz suivies par Fidasol, et ayant expressément autorisé à cette fin l'usage anonymisé de leurs données. Il est composé de 497 exploitations vaudoises, ce qui constitue 14 % des 3'580 exploitations recensées dans le canton, le groupe n'étant pas composé chaque année des mêmes exploitations. Au plan national, les résultats sont issus du dépouillement centralisé des données comptables publié par Agroscope, basé sur un échantillon aléatoire composé en 2020 de 2'268 comptabilités financières, soit 4,5% des 49'363 exploitations suisses.

Tableau n° 6 – Résultats comptables suisses et vaudois 2018 - 2020 (toutes les exploitations)

<i>Toutes les exploitations</i>	Dépouillement centralisé			Résultats VD (approche statistique)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Nb d'exploitations	2475	2215	2268	635	509	497
<i>Utilisation du sol</i>						
SAU	ha 26.13	26.6	27.03	33.09	34.54	34.73
Surface exploitée	ha 32.21	32.61	31.24	37.53	38.37	37.71
Surface en fermage	ha *	*	*	19.93	20.48	19.73
Part de l'exploitation en fermage	% *	*	*	53%	53%	52%
<i>Bilan</i>						
Actif total, dont :	Fr 1'030'453	1'048'896	1'087'457	990'322	971'805	995'115
Actif circulant	Fr 158'233	165'881	255'488	197'044	202'338	238'192
Immobilisations et animaux	Fr 865'774	876'407	831'969	782'752	765'674	756'447
Actif hors exploitation	Fr 6'446	6'608	0	6'083	3'793	0
Passif total	Fr 1'030'453	1'048'896	1'087'457	990'322	971'805	995'115
Capital étranger à court terme	Fr 26'335	28'239	28'346	33'169	34'930	42'657
Capital étranger à long terme	Fr 486'968	490'631	511'140	360'120	361'559	400'343
Capitaux propres de l'exploitation	Fr 517'150	530'026	547'970	583'429	574'355	552'115
<i>Résultats</i>						
Produit total (prestation brute), dont :	Fr 345'364	362'963	377'563	325'175	328'625	349'415
Production végétale	Fr 53'317	56'374	58'787	**	**	76'955
Production animale	Fr 162'850	170'946	180'176	**	**	127'814
Paiements directs	Fr 73'746	76'314	77'526	88'018	93'458	97'992
Produits divers para-agriculture	Fr 55'451	59'329	61'074	**	**	46'654
Charges totales, dont :	Fr 274'718	288'768	298'397	247'708	254'379	276'248
Charges de matières, marchandises et services	Fr 116'229	121'159	124'526	99'485	105'955	113'683
Charges de personnel	Fr 34'000	36'448	37'652	29'241	28'841	39'645
Charges des immobilisations et locations	Fr 101'308	107'451	112'845	92'797	100'088	100'800
Charges et produits financiers	Fr 5'687	5'426	5'485	5'665	4'984	5'707
Charges générales d'exploitation	Fr 17'494	18'284	17'889	20'519	14'511	16'413
Revenu agricole	Fr 70'645	74'195	79'166	77'467	74'246	73'167
Taux d'intérêt du capital propre	% 0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
Intérêt calculé du capital propre	Fr 259	0	0	292	0	0
Revenu du travail par exploitation	Fr 70'387	74'195	79'166	77'175	74'246	73'167
UTAF (unité de travail annuel familiale)	1.36	1.36	1.35	1.22	1.21	1.23
Revenu du travail agricole par UTAF	Fr 51'911	54'561	58'641	63'258	61'360	59'485
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	Fr *	*	*	67'120	53'648	59'033
Revenus annexes	Fr 31'790	32'322	33'719	24'267	21'307	22'936
Revenu total	Fr 102'435	106'517	112'885	101'733	95'553	96'103

* données non fournies par AgroScope

** valeurs vaudoises indisponibles

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

Une année agricole 2020 qui confirme le repli des revenus de la « ferme vaudoise »

Les résultats de 2020 pour toutes les exploitations vaudoises de l'échantillon montrent une évolution moyenne des revenus en diminution par rapport aux années antérieures. Vis-à-vis de 2019, la prestation brute moyenne (ventes de biens et services) est néanmoins en augmentation (+ 6,3 %), sauf dans la région de plaine où elle est restée stable. Les paiements directs moyens par exploitation sont aussi en augmentation (+ 4,9 %), particulièrement dans les régions d'altitude. De même et davantage que les recettes, les charges totales d'exploitation augmentent sensiblement en 2020 (+ 8,6 %), en particulier avec une hausse des charges moyennes de personnel (+ 37 %).

La balance des recettes et des charges matérielles engendre, en moyenne, une péjoration de 1,5% du revenu agricole par rapport à 2019, ceci dans le prolongement des baisses déjà enregistrées, de 4,1 % en 2019, resp. de 8,9 % en 2018. Cette diminution est à l'opposé de la tendance nationale mesurée entre 2018 et 2020 (+ 12 %), avec un revenu agricole par exploitation vaudoise qui, en valeur nominale, est pour la première fois inférieur à la moyenne suisse (92,4 %), malgré des paiements directs (+ 26 %) et une surface moyenne (+ 28 %) bien plus importants par exploitation. Cette évolution s'explique toutefois principalement par les marchés ou les rendements décevants de certaines productions végétales, notamment des vins et des betteraves sucrières, alors qu'ils ont été durablement de meilleure tenue en production animale, y compris dans le secteur laitier. De même, les exploitations orientées sur la production de denrées alimentaires nécessitant une transformation industrielle n'ont pas pu profiter aussi pleinement des regains d'intérêt des consommateurs pour la vente directe et les produits achetés localement, phénomène favorable pour le revenu agricole ayant été bien remarqué au début de la pandémie.

3.2 Les résultats comptables vaudois par région de production

En 2020, les résultats par région de production indiquent une baisse du revenu du travail par unité de travail familiale (UTAF) en plaine (- 8,1 % avec 60'513 CHF/UTAF) et une hausse dans les régions des collines (+ 12,2% avec 58'677 CHF/UTAF) et de montagne (+ 26,3 % avec 57'382 CHF/UTAF). Cette réduction des écarts de revenu entre la plaine et la montagne est inédite, les montants nominaux étant quasiment d'égale valeur en 2020.

En proportion du salaire comparable dans les autres secteurs d'activité au niveau suisse, le revenu du travail agricole par unité de travail pour les exploitations vaudoises de la région de plaine affiche encore une fois une diminution sensible en 2020, confirmant la tendance observée sur les 3 dernières années : 81 % 2020 contre 102 % en 2017, 82% en 2018 et 88% en 2019. Par contre, dans la zone des collines (83 % en 2020) et malgré un léger recul en 2019, il y a une progression réjouissante à mettre en regard de 2018 (77 %). En région de montagne, le gros retard structurel en terme de revenu comparable (70 % en 2018) semble se combler avec une amélioration substantielle dont le niveau (87 % en 2020) a été nettement supérieur à la moyenne suisse (64 %).

Commentaire statistique : on a pu identifier séparément les résultats de 98 exploitations vaudoises de plaine figurant lors de chacune des 3 années considérées, soit de 2018 à 2020. Leurs revenus agricoles et du travail moyens sont alors apparus beaucoup plus stables que ceux de la totalité de l'échantillon correspondant. Ainsi, ces exploitations affichaient une proportion invariable de 88 % de leur revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale (CHF 66'000.- en valeur arrondie) rapporté au salaire comparable de référence des années 2018-2020 (CHF 75'167.-).

Tableau n° 7 – Résultats comptables suisses et vaudois 2018 - 2020 (par région)

Toutes les régions	Dépouillement centralisé			Résultats VD (analyse Fidasol)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
NB d'exploitations de l'échantillon	2'475	2'215	2'268	635	509	497
SAU	26.13	26.60	27.03	33.09	34.54	34.73
Surface en fermage	*	*	*	19.93	20.48	19.73
Actif total	1'030'453	1'048'896	1'087'457	990'322	971'805	995'115
Capitaux propres de l'exploitation	517'150	530'026	547'970	583'429	574'355	552'115
Prestation brute totale	345'364	362'963	377'563	325'175	328'625	349'415
dont paiements directs	73'746	76'314	77'526	88'018	93'458	97'992
Coût réels	274'718	288'768	298'397	247'708	254'379	276'248
Revenu agricole	70'645	74'195	79'166	77'467	74'246	73'167
Intérêts calculés du capital propre de l'expl.	259	0	0	292	0	0
Revenu du travail	70'387	74'195	79'166	77'175	74'246	73'167
Unités de main-d'œuvre familiale (UTAF/expl.)	1.36	1.36	1.35	1.22	1.21	1.23
Revenu du travail par UTAF	49'919	54'561	58'641	63'258	61'360	59'485
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	*	*	*	67'120	53'648	59'033
Région de plaine						
Prestation brute totale	454'145	480'302	493'835	339'858	337'194	339'110
dont paiements directs	68'412	71'500	72'472	82'676	88'196	89'340
Coût réels	396'752	388'619	395'042	258'707	260'143	267'099
Revenu agricole	87'393	91'683	98'793	81'151	77'051	72'011
Intérêts calculés du capital propre de l'expl.	308	0	0	308	0	0
Revenu du travail	87'085	91'683	98'793	80'843	77'051	72'011
Unités de main-d'œuvre familiale (UTAF/expl.)	1.33	1.33	1.32	1.18	1.17	1.19
Revenu du travail par UTAF	65'331	69'151	75'125	68'511	65'856	60'513
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	*	*	*	71'801	55'474	69'615
Salaire comparable 2018/2020 : 75'167.-	88%	93%	100%	92%	88%	81%
Région des collines						
Prestation brute totale	307'026	319'394	338'655	304'030	360'141	389'928
dont paiements directs	68'832	70'643	71'752	98'440	114'514	124'592
Coût réels	245'067	252'640	267'883	235'815	288'646	312'021
Revenu agricole	61'959	66'754	70'772	68'216	71'495	77'907
Intérêts calculés du capital propre de l'expl.	235	0	0	267	0	0
Revenu du travail	61'724	66'754	70'772	67'949	71'495	77'907
Unités de main-d'œuvre familiale (UTAF/expl.)	1.33	1.34	1.33	1.26	1.37	1.33
Revenu du travail par UTAF	46'544	50'002	53'032	53'927	52'186	58'577
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	*	*	*	53'102	49'485	56'615
Salaire comparable 2018/2020 : 70'453.-	67%	71%	75%	77%	74%	83%
Région de montagne						
Prestation brute totale	228'925	238'955	251'639	248'508	219'425	294'689
dont paiements directs	85'538	88'081	89'673	109'959	103'259	128'092
Coût réels	173'713	182'393	192'097	181'672	159'917	217'223
Revenu agricole	55'212	56'562	59'542	66'836	59'508	77'466
Intérêts calculés du capital propre de l'expl.	212	0	0	197	0	0
Revenu du travail	55'000	56'562	59'542	66'639	59'508	77'466
Unités de main-d'œuvre familiale (UTAF/expl.)	1.41	1.43	1.41	1.43	1.31	1.35
Revenu du travail par UTAF	38'888	39'571	42'178	46'601	45'426	57'382
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	*	*	*	46'135	44'706	46'619
Salaire comparable 2018/2020 : 66'045.-	58%	60%	64%	70%	69%	87%

* 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 2020 les exploitations de grandes cultures (115) affichent en moyenne un fort recul de leur prestation brute moyenne (chiffre d'affaires de la production), en diminution de 11 % par rapport à 2019, tandis que les paiements directs perçus en moyenne par exploitation sont assez stables en valeur nominale, mais logiquement à la hausse en valeur relative (40% du chiffre d'affaires en 2020 contre 34 % en 2018). Les coûts moyens de production (- 10 %) suivent cette évolution négative, en particulier les charges d'immobilisations et de locations (- 15 %) et les frais généraux (- 14 %), celles de personnel étant par contre en forte hausse (+ 75 %). Contrairement à l'évolution nationale du revenu agricole moyen de cette catégorie d'exploitations (+ 19 % depuis 2018), ce paramètre-clé est en diminution de - 27 % sur Vaud par rapport à 2018, avec comme conséquence collatérale une part des revenus annexes qui augmente encore en 2020, dépassant 38 % du revenu total d'exploitation (29 % en 2017, 35 % en 2018, 37 % en 2019).

Les cultures spéciales

Du fait de leur nombre toujours plus petit (43 en 2020 contre 70 en 2019) et de l'hétérogénéité des branches de production (arboriculture, cultures maraîchères, viticulture), les résultats 2020 des exploitations de cultures spéciales ne sont guère significatifs ; ils obligent à devoir relativiser les observations ci-après. La prestation brute moyenne 2020 y est supérieure au niveau de 2019 et 2018 (+ 5,4%). Ce sont principalement les paiements directs moyens perçus par exploitation qui paraissent en augmentation (+ 42 %) ; rapportés à la SAU moyenne, ils augmentent de CHF 810.-/ha, en s'élevant à CHF 3'311.-/ha, et constituent 15 % du chiffre d'affaires en 2020 (11 % en 2019). Les charges totales (+ 6,2 %) augmentent dans les mêmes proportions que la prestation brute, ce qui a pour conséquence une stagnation du revenu agricole par exploitation, alors que le revenu du travail par UTAF (- 18,6 %) diminue fortement, essentiellement en raison du concours d'une main-d'œuvre familiale (1, 51 UTAF) beaucoup plus importante que les années précédentes (1,21 UTAF en 2019). Après les fortes baisses constatées en 2018 et 2019, le revenu total par exploitation reprend l'ascenseur (+ 17 %) grâce aux revenus annexes (+ 66 % ou CHF + 15'400.-) dont la part représente en moyenne près de 34% du revenu total en 2020 (24% en 2019).

Les exploitations laitières

Dans le groupe des exploitations laitières (54), les indicateurs de revenus agricole (+ 34 %) et du travail (+ 45 %), ainsi que du chiffre d'affaires (+ 28 %) sont très positifs, après plusieurs années contrastées, entre les bons prix de la filière fromagère et la mauvaise rétribution du lait de centrale. Les paiements directs, ramenés à l'hectare (CHF 3'411.-/ha), sont en augmentation en 2020 (+ 21%), conséquence du versement direct d'un supplément laitier aux producteurs ; compte tenu d'une meilleure valorisation du lait sur le marché ou de plus grandes quantités produites, ils représentent encore un tiers environ du chiffre d'affaires moyen de ces exploitations. Avec une augmentation des charges totales (+ 27 %), bien inférieure en valeur nominale à celle des ventes de produits, le revenu agricole moyen de ces exploitations en 2020 est nettement supérieur à celui de 2019 (CHF + 23'283.-). La situation en matière de revenu du travail par unité de main-d'œuvre familiale y est encore plus favorable en raison du concours d'une main-d'œuvre familiale (1,28 UTAF en 2020) bien moins importante que les années précédentes (1,39 UTAF en 2019).

Annexes : résultats par type d'exploitations

Tableau n° 8 - Comparaison des résultats comptables CH et VD 2018 - 2020 (grandes cultures)

Grandes cultures	Dépouillement centralisé - Agroscope			Résultats VD (approche statistique)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Nb d'exploitations	124	110	103	147	123	115
<i>Utilisation du sol</i>						
SAU	ha 34.99	35.63	37.56	34.36	35.61	32.75
Surface exploitée	ha 37.26	38.37	40.04	36.82	37.41	34.62
Surface en fermage	ha *	*	*	16.66	17.78	15.38
Part de l'exploitation en fermage	% *	*	*	45%	48%	44%
<i>Bilan</i>						
Actif total, dont :	Fr 1'031'091	1'004'148	1'104'258	953'901	929'371	820'247
Actif circulant	Fr 183'280	189'012	247'721	191'636	170'667	143'116
Immobilisations et animaux	Fr 835'918	802'814	856'537	757'236	758'608	677'130
Actif hors exploitation	Fr 11'893	12'322	0	5'029	96	0
Passif total	Fr 1'031'091	1'004'148	1'104'258	953'901	929'371	820'247
Capital étranger à court terme	Fr 20'144	20'315	22'603	23'234	23'759	22'739
Capital étranger à long terme	Fr 395'973	395'086	396'977	321'070	373'236	333'493
Capitaux propres de l'exploitation	Fr 614'974	588'747	684'678	607'433	532'376	464'014
<i>Résultats</i>						
Produit total (prestation brute), dont :	Fr 325'389	323'428	342'599	254'663	243'019	215'724
Production végétale	Fr 121'609	125'932	124'128	**	**	101'291
Production animale	Fr 72'936	68'495	81'925	**	**	13'762
Paievements directs	Fr 80'963	83'084	90'090	85'375	88'064	86'270
Produits divers para-agriculture	Fr 49'881	45'917	46'456	**	**	14'401
Charges totales, dont :	246'058	244'427	247'938	182'042	180'051	162'414
Charges de matières, marchandises et services	Fr 106'634	105'754	108'617	72'988	76'535	62'808
Charges de personnel	Fr 24'388	23'925	24'068	11'986	10'843	18'943
Charges des immobilisations et locations	Fr 95'089	95'172	95'488	76'127	81'798	69'583
Charges et produits financiers	Fr 4'854	5'018	4'984	5'000	3'959	5'156
Charges générales d'exploitation	Fr 15'093	14'658	14'781	15'942	6'916	5'924
Revenu agricole	Fr 79'331	79'000	94'661	72'621	62'968	53'310
Taux d'intérêt du capital propre	% 0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
Intérêt calculé du capital propre	Fr 307	0	0	304	0	0
Revenu du travail par exploitation	Fr 79'023	79'000	94'661	72'317	62'968	53'310
UTAF (unité de travail annuel familiale)	1.08	1.06	1.06	1.05	1.09	1.26
Revenu du travail agricole par UTAF	Fr 72'944	74'261	89'327	68'874	57'769	42'310
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	Fr *	*	*	67'490	54'917	62'074
Revenus annexes	Fr 40'439	44'432	38'462	38'556	37'550	33'478
Revenu total	Fr 119'770	123'432	133'123	111'177	100'518	86'788

* données non fournies par AgroScope

** valeurs vaudoises indisponibles

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

Tableau n° 9 - Comparaison des résultats comptables CH et VD 2018 - 2020 (cultures spéciales)

<i>Cultures spéciales</i>	Dépouillement centralisé - Agroscope			Résultats VD (approche statistique)			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Nb d'exploitations	224	192	210	82	70	43	
<i>Utilisation du sol</i>							
SAU	ha	16.72	17.65	18.17	14.52	17.12	18.35
Surface exploitée	ha	17.99	18.80	19.21	15.39	18.15	19.09
Surface en fermage	ha	*	*	*	6.42	9.32	9.79
Part de l'exploitation en fermage	%	*	*	*	42%	51%	51%
<i>Bilan</i>							
Actif total, dont :	Fr	1'075'724	1'131'913	1'173'563	1'193'221	1'061'119	1'264'539
Actif circulant	Fr	281'667	312'803	325'788	279'241	262'578	332'341
Immobilisations et animaux	Fr	776'498	800'229	847'775	902'771	787'713	928'617
Actif hors exploitation	Fr	17'559	18'881	0	11'209	10'829	0
Passif total	Fr	1'075'724	1'131'913	1'173'563	1'193'221	1'061'119	1'264'539
Capital étranger à court terme	Fr	51'366	49'982	49'868	50'550	50'905	30'661
Capital étranger à long terme	Fr	462'104	499'106	517'229	520'853	395'255	489'102
Capitaux propres de l'exploitation	Fr	562'254	582'824	606'466	610'554	614'958	744'776
<i>Résultats</i>							
Produit total (prestation brute), dont :	Fr	514'669	560'369	550'406	387'669	388'340	409'059
Production végétale	Fr	302'043	340'510	239'412	**	**	148'562
Production animale	Fr	8'459	6'946	11'528	**	**	15'799
Palements directs	Fr	38'489	40'553	42'500	34'980	42'836	60'755
Produits divers para-agriculture	Fr	165'678	172'360	341'966	**	**	183'942
Charges totales, dont :		417'009	463'954	449'543	307'559	313'591	333'169
Charges de matières, marchandises et services	Fr	136'658	150'996	148'970	98'022	100'839	114'498
Charges de personnel	Fr	129'531	140'650	135'605	85'686	97'627	101'258
Charges des immobilisations et locations	Fr	114'199	129'441	128'704	81'956	83'072	93'906
Charges et produits financiers	Fr	6'222	5'713	5'964	8'445	5'775	7'319
Charges générales d'exploitation	Fr	30'398	37'155	30'300	33'451	26'277	16'188
Revenu agricole	Fr	97'661	96'414	100'863	80'109	74'750	75'890
Taux d'intérêt du capital propre	%	0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
Intérêt calculé du capital propre	Fr	281	0	0	305	0	0
Revenu du travail par exploitation	Fr	97'379	96'414	100'863	79'804	74'750	75'890
UTAF (unité de travail annuel familiale)		1.31	1.26	1.26	1.28	1.21	1.51
Revenu du travail agricole par UTAF	Fr	74'582	76'388	80'050	62'347	61'777	50'258
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	Fr		*	*	67'039	56'950	50'149
Revenus annexes	Fr	36'356	41'161	40'663	31'636	23'104	38'512
Revenu total	Fr	134'017	137'575	141'526	111'745	97'854	114'402

* données non fournies par AgroScope

** valeurs vaudoises indisponibles

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

Tableau n° 10 - Comparaison des résultats comptables CH et VD 2018 - 2020 (lait commercialisé)

Lait commercialisé	Dépouillement centralisé - Agroscope			Résultats VD (approche statistique)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Nb d'exploitations	521	465	448	51	45	54
<i>Utilisation du sol</i>						
SAU	ha 23.69	24.03	24.31	36.60	33.07	37.13
Surface exploitée	ha 30.51	31.09	29.15	45.87	42.88	44.60
Surface en fermage	ha *	*	*	29.02	25.16	26.63
Part de l'exploitation en fermage	% *	*	*	63%	59%	60%
<i>Bilan</i>						
Actif total, dont :	Fr 897'450	912'601	930'401	718'035	848'797	892'171
Actif circulant	Fr 119'537	129'360	215'915	193'814	213'662	267'186
Immobilisations et animaux	Fr 773'772	779'199	714'486	523'719	634'562	624'985
Actif hors exploitation	Fr 4'141	4'042	0	502	572	0
Passif total	Fr 897'450	912'601	930'401	718'035	848'797	892'171
Capital étranger à court terme	Fr 17'451	18'027	18'314	28'029	27'195	53'839
Capital étranger à long terme	Fr 403'683	395'882	426'674	227'538	277'709	329'365
Capitaux propres de l'exploitation	Fr 476'316	498'691	485'414	462'188	543'575	508'967
<i>Résultats</i>						
Produit total (prestation brute), dont :	Fr 252'140	263'142	275'399	316'294	310'171	398'361
Production végétale	Fr 7'895	7'100	7'224	**	**	6'152
Production animale	Fr 138'333	145'075	151'230	**	**	250'472
Paiements directs	Fr 70'854	72'443	73'757	104'866	104'491	126'655
Produits divers para-agriculture	Fr 35'058	38'524	43'188	**	**	15'082
Charges totales, dont :	192'820	200'426	209'858	238'294	241'226	306'132
Charges de matières, marchandises et services	Fr 69'708	72'637	74'105	94'776	93'168	116'224
Charges de personnel	Fr 17'305	19'064	20'055	15'682	16'357	32'166
Charges des immobilisations et locations	Fr 86'754	89'528	96'663	98'434	104'556	118'832
Charges et produits financiers	Fr 4'638	4'309	4'474	3'267	3'255	4'529
Charges générales d'exploitation	Fr 14'415	14'887	14'561	26'135	23'889	34'381
Revenu agricole	Fr 59'320	62'716	65'541	78'000	68'945	92'228
Taux d'intérêt du capital propre	% 0.05	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
Intérêt calculé du capital propre	Fr 238	0	0	231	0	0
Revenu du travail par exploitation	Fr 59'082	62'716	65'541	77'769	68'945	92'228
UTAF (unité de travail annuel familiale)	1.43	1.45	1.41	1.33	1.39	1.28
Revenu du travail agricole par UTAF	Fr 41'424	43'353	46'359	58'473	49'601	72'053
Ecart-type du revenu agricole par UTAF	Fr *	*	*	51'848	41'476	56'309
Revenus annexes	Fr 28'376	29'652	31'175	17'596	18'100	15'159
Revenu total	Fr 87'696	92'368	96'716	95'596	87'045	107'387

* données non fournies par AgroScope

** valeurs vaudoises indisponibles

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