

# Encouragement de l'élevage

Compte 2020 | Budget 2021



## Table des matières

<b>Comptes pour l'encouragement de l'élevage 2020</b>	<b>4-17</b>
1.1 Répartition des fonds du crédit Sélection végétale et animale 2020	4
1.2 Compte général pour l'encouragement de l'élevage 2020	6
1.2.1 Élevage bovin (art.15, OE)	8
1.2.2 Élevage d'équidés (art. 16, OE)	9
1.2.3 Élevage porcin (art. 17 OE)	10
1.2.4 Élevage ovin sans les brebis laitières (art. 18, OE)	11
1.2.5 Élevage caprin et l'élevage de brebis laitières (art. 19, OE)	12
1.2.6 Élevage de camélidés du Nouveau-monde (art. 20, OE)	13
1.2.7 Élevage d'abeilles mellifères (art. 21, OE)	14
1.2.8 Projets pour la préservation des races suisses (art. 23, OE)	15
1.2.9 Contributions aux projets de recherche (art. 25, OE)	16
1.2.10 Préservation de la race des Franches-Montagnes (art. 24, OE)	17
<b>Budget pour l'encouragement de l'élevage 2021</b>	<b>18-31</b>
2.1 Répartition des fonds du crédit Sélection végétale et animale 2021	18
2.2 Budget total pour l'encouragement de l'élevage 2021	20
2.2.1 Élevage bovin (art. 15, OE)	22
2.2.2 Élevage d'équidés (art. 16, OE)	23
2.2.3 Élevage porcin (art. 17, OE)	24
2.2.4 Élevage ovin sans les brebis laitières (art. 18, OE)	25
2.2.5 Élevage caprin et l'élevage de brebis laitières (art. 19, OE)	26
2.2.6 Élevage de camélidés du Nouveau-monde (art. 20, OE)	27
2.2.7 Élevage d'abeilles mellifères (art. 21, OE)	28
2.2.8 Projets pour la préservation des races suisses (art. 23, OE)	29
2.2.9 Contributions aux projets de recherche (art. 25, OE)	30
2.2.10 Préservation de la race des Franches-Montagnes (art. 24, OE)	31

## 1.1 Répartition des fonds du crédit Sélection végétale et animale 2020

Le 12 décembre 2019, le Parlement a approuvé le crédit Sélection végétale et animale 2020 (rubrique A2310.0144)				Fr.	41'539'200.00
	Ressources phytogénétiques (NAP-PGREL)	Fr.	4'149'200.00		
	Sélection végétale / sélection animale	Fr.	380'000.00		
	Ressources génétiques	Fr.	3'000'000.00	Fr.	7'529'200.00
<b>Total crédit pour la sélection animale 2020</b>				<b>Fr.</b>	<b>34'010'000.00</b>

### Répartition des moyens destinés à l'élevage selon les art. 14 et 22 (en particulier l'art. 22a) de l'OE (RS 916.310)

<b>Total crédit pour la sélection animale 2020</b>				<b>Fr.</b>	<b>34'010'000.00</b>
Déduction	Projets de préservation des races suisses	Fr.	498'234.70		
	Projets de recherche	Fr.	79'960.00		
	Préservation de la race des Franches-Montagnes	Fr.	859'000.00		
Fonds destinés aux mesures zootechniques dans l'élevage (art. 15 à 21)				Fr.	32'572'805.30

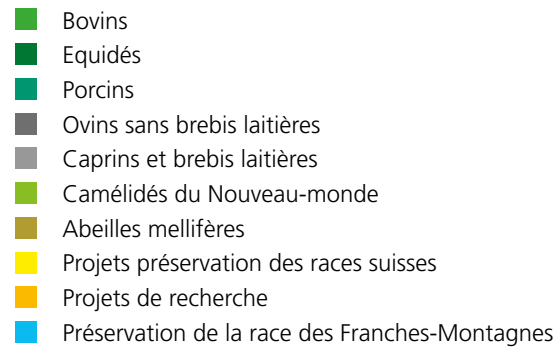
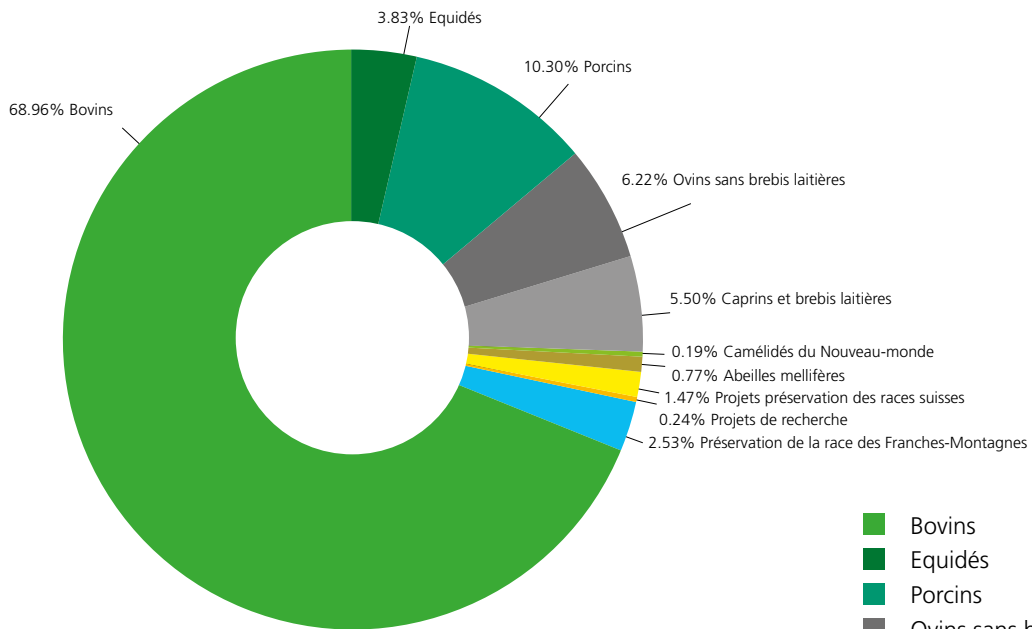
### Clé de répartition pour les mesures zootechniques en 2020

Bovins	Art.15	72.00%	<b>Fr. 23'456'739.80</b>
Equidés	Art.16	4.00%	<b>Fr. 1'303'152.20</b>
Porcins	Art.17	10.75%	<b>Fr. 3'502'221.60</b>
Ovins (sans brebis laitières)	Art.18	6.50%	<b>Fr. 2'117'622.30</b>
Caprins et brebis laitières	Art.19	5.75%	<b>Fr. 1'873'281.30</b>
Camélidés du Nouveau-monde	Art.20	0.20%	<b>Fr. 65'157.60</b>
Abeilles mellifères	Art.21	0.80%	<b>Fr. 260'630.40</b>

## 1.2 Compte général pour l'encouragement de l'élevage 2020

Sur la base des données annoncées par les organisations d'élevage reconnues

Bovins	Fr.	23'452'641.80
Equidés	Fr.	1'302'016.00
Porcins	Fr.	3'502'212.00
Ovins sans brebis laitières	Fr.	2'116'296.60
Caprins et brebis laitières	Fr.	1'871'977.40
Camélidés du Nouveau-monde	Fr.	65'070.00
Abeilles mellifères	Fr.	260'326.00
Projets préservation des races suisses	Fr.	498'234.70
Projets de recherche	Fr.	79'960.00
Préservation de la race des Franches-Montagnes	Fr.	859'000.00
<b>Total contributions pour l'élevage 2020</b>	<b>Fr.</b>	<b>34'007'734.50</b>



## 1.2.1 Élevage bovin (art.15, OE)

Organisation d'élevage			Swissherdbook		Brune suisse		Holstein Switzerland		Fédération suisse d'élevage d'Hérens		Vaches-mères suisses		FE races de rentes rares		Total	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2020	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
<b>Gestion du herd-book</b>				2'877'235.20		2'494'724.40		945'327.60		104'034.00		732'774.00		6'829.20		<b>7'160'924.40</b>
Contribution pleine	12.00	16.80	169'258	2'843'534.40	148'269	2'490'919.20	53'871	905'032.80	6'159	103'471.20	43'577	732'093.60	365	6'132.00	421'499	7'081'183.20
Demi-contribution	6.00	8.40	4'012	33'700.80	453	3'805.20	4'797	40'294.80	67	562.80	81	680.40	83	697.20	9'493	79'741.20
<b>Appréciation de la conformation</b>				366'705.00		293'121.00		155'781.00		14'031.00		25'551.00		603.00		<b>855'792.00</b>
Description linéaire	9.00	9.00	40'745	366'705.00	32'569	293'121.00	17'309	155'781.00	1'559	14'031.00	2'839	25'551.00	67	603.00	95'088	855'792.00
<b>Contrôles laitiers (Méthode ICAR)</b>				6'286'964.35		5'018'367.95		2'124'223.50		29'327.60		-	-	-		<b>13'458'883.40</b>
A4	Contribution pleine	5.00	5.00	382'609	1'913'045.00	219'683	1'098'415.00	170'863	854'315.00	2'575	12'875.00	-	-	-	775'730	3'878'650.00
A4	Demi-contribution	2.50	2.50	4'543	11'357.50	5'612	14'030.00	2'256	5'640.00	15	37.50	-	-	-	12'426	31'065.00
AT4	Contribution pleine	3.50	3.50	996'119	3'486'416.50	869'981	3'044'933.50	241'713	845'995.50	4'324	15'134.00	-	-	-	2'112'137	7'392'479.50
AT4	Demi-contribution	1.75	1.75	22'303	39'030.25	48'467	84'817.25	7'224	12'642.00	17	29.75	-	-	-	78'011	136'519.25
ATM4	Contribution pleine	3.50	3.50	180'004	630'014.00	174'166	609'581.00	99'742	349'097.00	49	171.50	-	-	-	453'961	1'588'863.50
ATM4	Demi-contribution	1.75	1.75	4'276	7'483.00	10'720	18'760.00	754	1'319.50	167	292.25	-	-	-	15'917	27'854.75
B/C	Contribution pleine	2.20	2.20	89'794	197'546.80	65'558	144'227.60	24'834	54'634.80	357	785.40	-	-	-	180'543	397'194.60
B/C	Demi-contribution	1.10	1.10	1'883	2'071.30	3'276	3'603.60	527	579.70	2	2.20	-	-	-	5'688	6'256.80
Rémunération pour prestations fournies 2020				-2'700'000.00		-2'200'000.00		-758'000.00								-5'658'000.00
Avance 2021				3'000'000.00		2'745'000.00		1'300'000.00								7'045'000.00
<b>Contrôles de la performance carnée (Méthode ICAR)</b>				-		-		-		-		221'565.50		-		<b>221'565.50</b>
A		26.00	26.00	-	-	-	-	-	-	-	4'489	116'714.00		-	4'489	116'714.00
B			19.50								5'377	104'851.50			5'377	104'851.50
<b>Diagnostic initial lors du contrôle sanitaire (Méthode ICAR)</b>				144'921.00		164'881.00		58'674.00		-		-		-		<b>368'476.50</b>
		1.00	5.25	27'604	144'921.00	31'406	164'881.00	11'176	58'674.00		-	-		-	70'186	368'476.50
<b>Total</b>				<b>9'975'825.55</b>		<b>8'516'094.85</b>		<b>3'826'006.10</b>		<b>147'392.60</b>		<b>979'890.50</b>		<b>7'432.20</b>		<b>23'452'641.80</b>



## 1.2.2 Élevage d'équidés (art.16, OE)

Organisation d'élevage			Franches-Montagnes		Fédération d'élevage du cheval de sport CH		Total	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2020	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
<b>Poulains identifiés et enregistrés dans le herd-book</b>			1'715	1'042'720.00		235'296.00		<b>1'278'016.00</b>
avec estimation de la valeur d'élevage	400.00	608.00	-	1'042'720.00	387	235'296.00	2'102	1'278'016.00
sans estimation de la valeur d'élevage	200.00	304.00		-	-	-	-	-
<b>Testage d'étalons</b>			15	22'500.00		-		<b>22'500.00</b>
en station	650.00	1'500.00		22'500.00	-	-	15	22'500.00
<b>Testage d'étalons</b>			-	-		1'500.00		<b>1'500.00</b>
sur le terrain	50.00	150.00	-	-	10	1'500.00	10	1'500.00
<b>Total</b>				<b>1'065'220.00</b>		<b>236'796.00</b>		<b>1'302'016.00</b>

## 1.2.3 Élevage porcin (art. 17 OE)

Organisation d'élevage			Suisseporcs		Qualiporc		FE races de rente rares		Total	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2020	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
<b>Gestion du herd-book</b>				1'164'092.00		155'608.00		7'632.00		<b>1'327'332.00</b>
avec estimation de la valeur d'élevage	150.00	106.00	10'982	1'164'092.00	1'468	155'608.00		-	12'450	1'319'700.00
sans estimation de la valeur d'élevage	75.00	53.00	-	-		-	144	7'632.00	144	7'632.00
<b>Epreuve sur le terrain comprenant</b>				216'842.00		5'238.00		-		222'080.00
une mesure par ultrasons et la détermination du poids	4.00	4.00	709	2'836.00		-		-	709	2'836.00
une description linéaire et la détermination du poids	4.00	4.00	21'442	85'768.00		-		-	21'442	85'768.00
une mesure par ultrasons, une description linéaire et la détermination du poids	6.00	6.00	21'373	128'238.00	873	5'238.00		-	22'246	133'476.00
<b>Epreuve en station</b>				1'452'800.00		-		-		<b>1'452'800.00</b>
testage des frères et sœurs	450.00	400.00	2'224	889'600.00		-		-	2'224	889'600.00
testage des verrats	450.00	400.00	589	235'600.00		-		-	589	235'600.00
testage de produits terminaux	450.00	400.00	796	318'400.00		-		-	796	318'400.00
groupes de testage libres	225.00	200.00	46	9'200.00		-		-	46	9'200.00
<b>Epreuve sur le terrain portant sur l'odeur de verrat</b>	70.00	70.00		-		-		-	-	-
<b>Infrastructure etc.</b>				485'099.00		14'901.00		-		<b>500'000.00</b>
<b>Total</b>				<b>3'318'833.00</b>		<b>175'747.00</b>		<b>7'632.00</b>		<b>3'502'212.00</b>

## 1.2.4 Élevage ovin sans les brebis laitières (art. 18 OE)

Organisation d'élevage			Fédération suisse d'élevage ovin		Mouton de l'Engadine		Mouton Miroir		Mouton Roux du Valais		FE des races de rente rares		Mouton de l'Oberland Grison		Total	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2020	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
<b>Gestion du herd-book</b>				1'254'526.00		73'658.00		47'411.00		31'564.00		33'215.00		18'330.00		<b>1'458'704.00</b>
Contribution pleine	21.00	26.00	47'769	1'241'994.00	2'828	73'528.00	1'805	46'930.00	1'214	31'564.00	1'111	28'886.00	705	18'330.00	55'432	1'441'232.00
Demi-contribution	10.50	13.00	964	12'532.00	10	130.00	37	481.00	-	-	333	4'329.00	-	-	1'344	17'472.00
<b>Epreuve du pouvoir nourricier</b>	12.00	24.10	26'067	628'214.70	536	12'917.60	415	10'001.50	62	1'494.20	206	4'964.60	-	-	27'286	657'692.60
<b>Total</b>				<b>1'882'740.70</b>		<b>86'575.60</b>		<b>57'412.50</b>		<b>33'058.20</b>		<b>38'179.60</b>		<b>18'330.00</b>		<b>2'116'296.60</b>

## 1.2.5 Élevage caprin et l'élevage de brebis laitières (art. 19, OE)

Organisation d'élevage			Fédération suisse d'élevage caprin		FE des races de rente rares		Capra Grigia Svizzera		SMG		Total	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2020	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
<b>Gestion de herd-book</b>				970'902.00		18'054.00		25'650.00		242'946.00		<b>1'257'552.00</b>
Contribution pleine	35.00	36.00	26'630	958'680.00	500	18'000.00	625	22'500.00	6'313	227'268.00	34'068	1'226'448.00
Demi-contribution	17.50	18.00	679	12'222.00	3	54.00	175	3'150.00	871	15'678.00	1'728	31'104.00
<b>Contrôles laitiers (Méthode ICAR)</b>				436'835.75		-		-		92'293.65		<b>529'129.40</b>
A4 Contribution pleine	6.00	6.00	7'807	46'842.00		-		-	5'473	32'838.00	13'280	79'680.00
A4 Demi-contribution	3.00	3.00	514	1'542.00		-		-	208	624.00	722	2'166.00
AT4 Contribution pleine	4.50	4.50	83'264	374'688.00		-		-	11'535	51'907.50	94'799	426'595.50
AT4 Demi-contribution	2.25	2.25	4'375	9'843.75		-		-	1'369	3'080.25	5'744	12'924.00
ATM4 Contribution pleine	4.50	4.50	-	-		-		-	337	1'516.50	337	1'516.50
ATM4 Demi-contribution	2.25	2.25	-	-		-		-	68	153.00	68	153.00
B / C Contribution pleine	3.20	3.20	1'203	3'849.60		-		-	660	2'112.00	1'863	5'961.60
B / C Demi-contribution	1.60	1.60	44	70.40		-		-	39	62.40	83	132.80
Rémunération pour prestations fournies 2020			-	-		-		-	-	-		-
Avance 2021			-	44'000.00		-		-	-	5'000.00		49'000.00
<b>Epreuve du pouvoir nourricier</b>				30'602.00		1'586.00		4'108.00		-		<b>36'296.00</b>
	26.00	26.00	1'177	30'602.00	61	1'586.00	158	4'108.00		-	1'396	36'296.00
<b>Total</b>				<b>1'482'339.75</b>		<b>19'640.00</b>		<b>29'758.00</b>		<b>340'239.65</b>		<b>1'871'977.40</b>

## 1.2.6 Élevage de camélidés du Nouveau-monde (art. 20, OE)

Organisation d'élevage			Association Suisse Lama et Alpaga	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2020	Nombre	Montant
<b>Gestion de herd-book</b>				
Contribution pleine	18.00	45.00	1'414	63'630.00
Demi-contribution	9.00	22.50	64	1'440.00
<b>Total</b>				<b>65'070.00</b>

## 1.2.7 Élevage d'abeilles mellifères (art. 21, OE)

Organisation d'élevage			Apisuisse	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2020	Nombre	Montant
<b>Animal inscrit au herd-book (reine)</b>	50.00	56.00	385	<b>21'560.00</b>
Détermination de la pureté de la race au moyen d'une analyse ADN	90.00	90.00	225	20'250.00
Détermination de la pureté de la race au moyen de l'examen des ailes (indice cubital)	8.00	8.00	162	1'296.00
Par épreuve de performance dans les ruchers de testage selon le système de l'échange circulaire à l'aveugle et estimation de la valeur d'élevage	440.00	440.00	292	128'480.00
Par épreuve de performance dans les ruchers de testage ouvert et estimation de la valeur d'élevage	180.00	180.00	93	16'740.00
par station de fécondation A	3'000.00	3'000.00	18	54'000.00
par station de fécondation B	500.00	500.00	36	18'000.00
<b>Total</b>				<b>260'326.00</b>

## 1.2.8 Projets pour la préservation des races suisses (art. 23, OE)

Responsable du projet	Projet	Durée			Montant total du projet	Montant pour 2020
		Année	à	Année		
<b>Apisuisse</b>	Maintien et préservation de l'abeille noire menacée en Suisse dans quatre régions protégées	2018	à	2020	138'740.00	<b>30'895.10</b>
<b>Apisuisse</b>	Saisie des caractéristiques de la tolérance au Varroa chez l'abeille noire	2019	à	2020	286'570.00	<b>126'686.60</b>
<b>Brune suisse</b>	Mesures de préservation de la Vache Brune Originale	2018	à	2020	367'400.00	<b>71'050.00</b>
<b>ProSpecieRara</b>	Nouvelle solution de livre généalogique pour les races d'animaux de rente menacées	2019	à	2020	202'600.00	<b>73'678.00</b>
<b>Suisag</b>	Banque nationale de gènes des races porcines	2012	à	2020	27'000.00	<b>3'000.00</b>
<b>Swissgenetics</b>	Banque nationale de gènes des races bovines et caprines	2010	à	2020	34'700.00	<b>1'700.00</b>
<b>swissherdbook</b>	Encouragement zootechnique de la race évolénarde	2018	à	2020	93'910.00	<b>20'901.00</b>
<b>Suisseporcs /Suisag</b>	Maintien et développement du Grand Porc Blanc de lignée paternelle GPP/PREMO®.	2020	à	2022	345'000.00	<b>89'576.00</b>
<b>Fédération suisse d'élevage caprin</b>	Encouragement de familles d'élevage et détention de boucs reproducteurs âgés	2019	à	2023	89'500.00	<b>11'868.00</b>
<b>Franches-Montagnes</b>	Optimisation du programme d'élevage de la race des Franches-Montagnes via l'accouplement dirigé	2016	à	2023	90'650.00	<b>900.00</b>
<b>swissherdbook</b>	Préservation de la race évolénarde	2020	à	2023	313'450.00	<b>39'180.00</b>
<b>Fédération suisse d'élevage caprin</b>	Nouvelle solution de livre généalogique pour les races d'animaux de rente menacées	2020	à	2024	25'280.00	<b>2'400.00</b>
<b>Fédération suisse d'élevage caprin</b>	Encouragement de familles d'élevage et détention de boucs reproducteurs âgés	2020	à	2024	168'720.00	<b>26'400.00</b>
<b>Total des projets destinés à la préservation des races suisses</b>						<b>498'234.70</b>

## 1.2.9 Contributions aux projets de recherche (art. 25, OE)

Responsable du projet	Projet	Durée			Montant total du projet en francs	Montant pour 2020 en francs
Haute école spécialisée bernoise Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL	Nez Noir du Valais ; gestion de la consanguinité et stratégie de conservation par cryogénéisation	2019	à	2020	38'160.00	18'240.00
Haute école spécialisée bernoise Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL	Données SNP pour le développement durable de la race d'Hérens	2019	à	2020	47'880.00	17'880.00
Haute école spécialisée bernoise Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL	Détermination de la fréquence des allèles pour les variantes causales de la composition du lait dans les races caprines suisses	2020	à	2021	63'200.00	43'840.00
<b>Total</b>						<b>79'960.00</b>



## 1.2.10 Préservation de la race des Franches-Montagnes (art. 24, OE)

Organisation d'élevage	Franches-Montagnes		
	Taux en francs	Nombre	Montant
Contribution par jument suitée	500.00	1'718	859'000.00
Rectificatif	500.00	-12	(-6'000.00)
<b>Total</b>			<b>859'000.00</b>

## 2.1 Répartition des fonds du crédit Sélection végétale et animale 2021

Le 16 décembre 2020, le Parlement a approuvé le crédit Sélection végétale et animale 2021 (rubrique A2310.0144)				Fr.	40'952'100.00
Déduction		NAP-PGREL	Fr.	4'165'000.00	
		Ressources phylogénétiques	Fr.	2'981'100.00	Fr. 7'146'100.00
<b>Total crédit pour la sélection animale 2021</b>				<b>Fr.</b>	<b>33'806'000.00</b>

### Répartition des moyens destinés à l'élevage selon les art. 14 et 22 (en particulier l'art. 22a) de l'OE (RS 916 310)

<b>Total crédit pour la sélection animale 2021</b>				<b>Fr.</b>	<b>33'806'000.00</b>
Déduction	Contributions pour la préservation des races suisses (projets)	Fr.	864'826.00		
	Contributions aux projets de recherche	Fr.	93'290.00		
	Contributions pour la préservation de la race des Franches-Montagnes	Fr.	950'000.00		
Fonds destinés aux mesures zootechniques dans l'élevage (art. 15 à 21)				Fr.	31'897'884.00

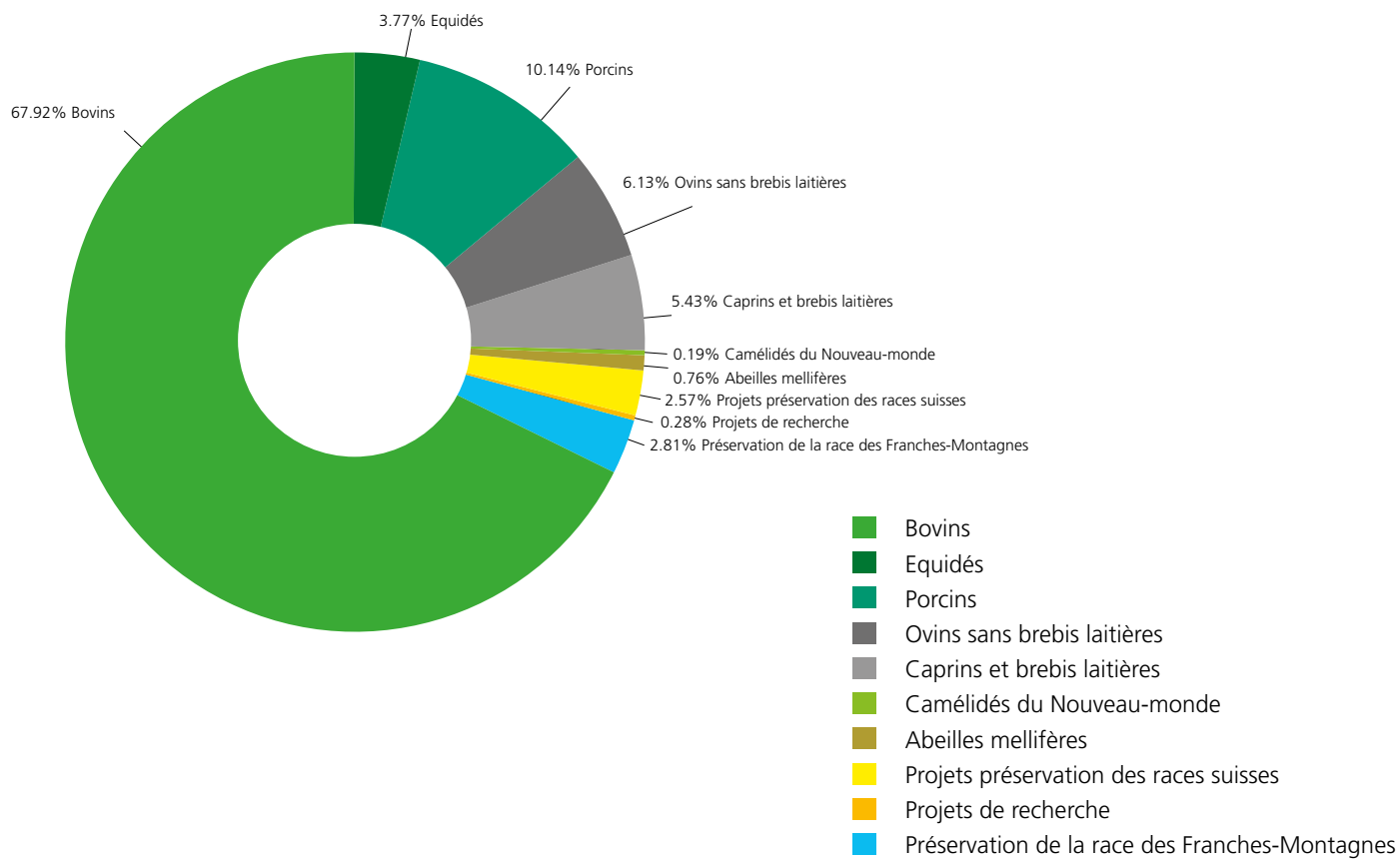
### Clé de répartition pour les mesures zootechniques en 2021

Bovins	Art.15	72.00%	<b>Fr. 22'966'476.50</b>
Chevaux	Art.16	4.00%	<b>Fr. 1'275'915.40</b>
Porcins	Art.17	10.75%	<b>Fr. 3'429'022.50</b>
Ovins sans brebis laitières	Art.18	6.50%	<b>Fr. 2'073'362.50</b>
Caprins et brebis laitières	Art.19	5.75%	<b>Fr. 1'834'128.30</b>
Camélidés du Nouveau-monde	Art.20	0.20%	<b>Fr. 63'795.80</b>
Abeilles mellifères	Art.21	0.80%	<b>Fr. 255'183.00</b>

## 2.2 Budget total pour l'encouragement de l'élevage 2021

Sur la base des données annoncées par les organisations d'élevage reconnues

Bovins	Fr.	22'962'762.50
Equidés	Fr.	1'275'560.00
Porcins	Fr.	3'427'020.00
Ovins sans brebis laitières	Fr.	2'070'979.00
Caprins et brebis laitières	Fr.	1'835'372.00
Camélidés du Nouveau-monde	Fr.	65'250.00
Abeilles mellifères	Fr.	256'070.00
Projets préservation des races suisses	Fr.	869'826.00
Projets de recherche	Fr.	93'290.00
Préservation de la race des Franches-Montagnes	Fr.	950'000.00
<b>Total budget pour l'élevage</b>	<b>Fr.</b>	<b>33'806'129.50</b>



## 2.2.1 Élevage bovin (art.15, OE)

Organisation d'élevage			Swissherdbook		Brune suisse		Holstein Switzerland		Fédération suisse d'élevage d'Hérens		Vaches-mères suisses		FE races de rente rares		Total	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2021	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
<b>Gestion du herd-book</b>				2'909'975.00		2'383'925.00		893'450.00		101'870.00		708'080.00		7'932.00		<b>7'005'232.50</b>
Contribution pleine	12.00	16.70	172'000	2'872'400.00	142'500	2'379'750.00	51'000	851'700.00	6'000	100'200.00	42'000	701'400.00	400	6'680.00	413'900	6'912'130.00
Demi-contribution	6.00	8.35	4'500	37'575.00	500	4'175.00	5'000	41'750.00	200	1'670.00	800	6'680.00	150	1'252.50	11'150	93'102.50
<b>Appréciation de la conformation</b>				378'000.00		297'900.00		162'000.00		14'400.00		38'700.00		900.00		<b>891'900.00</b>
Description linéaire	9.00	9.00	42'000	378'000.00	33'100	297'900.00	18'000	162'000.00	1'600	14'400.00	4'300	38'700.00	100	900.00	99'100	891'900.00
<b>Contrôles laitiers (Méthode ICAR)</b>				6'746'975.00		5'245'475.00		2'236'300.00		31'880.00		-		-		<b>14'260'630.00</b>
A4	Contribution pleine	5.00	5.00	390'000	1'950'000.00	231'000	1'155'000.00	150'000	750'000.00	2'700	13'500.00				773'700	3'868'500.00
A4	Demi-contribution	2.50	2.50	6'000	15'000.00	5'500	13'750.00	1'500	3'750.00	-	-				13'000	32'500.00
AT4	Contribution pleine	3.50	3.50	1'150'000	4'025'000.00	939'000	3'286'500.00	410'000	1'435'000.00	5'000	17'500.00				2'504'000	8'764'000.00
AT4	Demi-contribution	1.75	1.75	23'000	40'250.00	49'000	85'750.00	8'000	14'000.00	-	-				80'000	140'000.00
ATM4	Contribution pleine	3.50	3.50	165'000	577'500.00	170'000	595'000.00		-		-				335'000	1'172'500.00
ATM4	Demi-contribution	1.75	1.75	3'500	6'125.00	8'500	14'875.00		-		-				12'000	21'000.00
B / C	Contribution pleine	2.20	2.20	60'000	132'000.00	42'000	92'400.00	15'000	33'000.00	400	880.00				117'400	258'280.00
B / C	Demi-contribution	1.10	1.10	1'000	1'100.00	2'000	2'200.00	500	550.00	-	-				3'500	3'850.00
Rémunération pour prestations fournies 2020				-3'000'000.00		-2'745'000.00		-1'300'000.00								-7'045'000.00
Avance 2022				3'000'000.00		2'850'000.00		1'300'000.00								7'150'000.00
<b>Contrôles de la performance carnée (Méthode ICAR)</b>				-		-		-		-		325'000.00		-		<b>325'000.00</b>
	26.00	26.00	-	-	-	-	-	-	-	-	12'500	325'000.00		-	12'500	325'000.00
<b>Diagnostic initial lors du contrôle sanitaire (Méthode ICAR)</b>				125'000.00		200'000.00		50'000.00		-		-		-		<b>375'000.00</b>
	1.00	5.00	23'000	125'000.00	40'000	200'000.00	10'000	50'000.00		-		-		-	75'000	375'000.00
<b>Total</b>				<b>10'159'950.00</b>		<b>8'232'300.00</b>		<b>3'341'750.00</b>		<b>148'150.00</b>		<b>1'071'780.00</b>		<b>8'832.50</b>		<b>22'962'762.50</b>

## 2.2.2 Élevage d'équidés (art.16, OE)

Organisation d'élevage			Franches-Montagnes		Fédération d'élevage du cheval de sport CH		Cheval Suisse		Total	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2021	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Anzahl	Totalbetrag
<b>Poulains identifiés et en-registrés dans le herd-book</b>				950'670.00		241'440.00		50'300.00		<b>1'242'410.00</b>
avec estimation de la valeur d'élevage	400.00	503.00	1'890	950'670.00	480	241'440.00	100	50'300.00	2'470	1'242'410.00
sans estimation de la valeur d'élevage	200.00	251.50	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Testage d'étalons</b>				30'000.00		-		-		<b>30'000.00</b>
en station	650.00	1'500.00	20	30'000.00		-		-	20	30'000.00
<b>Testage d'étalons</b>				-		2'250.00		900.00		3'150.00
sur le terrain	50.00	150.00	-	-	15	2'250.00	6	900.00	21	3'150.00
<b>Total</b>				<b>980'670.00</b>		<b>243'690.00</b>		<b>51'200.00</b>		<b>1'275'560.00</b>

## 2.2.3 Élevage porcin (art. 17 OE)

Organisation d'élevage			Suisseporcs		Qualiporc		FE races de rente rares		Total	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2021	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
<b>Gestion du herd-book</b>				858'000.00		124'800.00		7'020.00		989'800.00
avec estimation de la valeur d'élevage	150.00	78.00	11'000	858'000.00	1'600	124'800.00		-	12'600	982'800.00
sans estimation de la valeur d'élevage	75.00	39.00	-	-		-	180	7'020.00	180	7'020.00
<b>Epreuve sur le terrain comprenant</b>				220'000.00		7'200.00		-		227'200.00
une mesure par ultrasons et la détermination du poids	4.00	4.00	1'000	4'000.00		-		-	1'000	4'000.00
une description linéaire et la détermination du poids	4.00	4.00	21'000	84'000.00		-		-	21'000	84'000.00
une mesure par ultrasons, une description linéaire et la détermination du poids	6.00	6.00	22'000	132'000.00	1'200	7'200.00		-	23'200	139'200.00
<b>Epreuve en station</b>				1'558'000.00		152'000.00		-		1'710'000.00
testage des frères et soeurs	450.00	380.00	2'500	950'000.00	100	38'000.00		-	2'600	988'000.00
testage des verrats	450.00	380.00	650	247'000.00	50	19'000.00		-	700	266'000.00
testage de produits terminaux	450.00	380.00	900	342'000.00	200	76'000.00		-	1'100	418'000.00
groupes de testage libres	225.00	190.00	100	19'000.00	100	19'000.00		-	200	38'000.00
<b>Epreuve sur le terrain portant sur l'odeur de verrat</b>	70.00	70.00		-		-		-	-	-
<b>Infrastructure etc.</b>				425'000.00		75'000.00		-		500'000.00
<b>Total</b>				<b>3'061'000.00</b>		<b>359'000.00</b>		<b>7'020.00</b>		<b>3'427'020.00</b>



## 2.2.4 Élevage ovin sans les brebis laitières (art. 18 OE)

Organisation d'élevage			Fédération suisse d'élevage ovin		Mouton de l'Engadine		Mouton Miroir		Mouton Roux du Valais		FE des races de rente rares		Mouton de l'Oberland Grison		Total élevage ovin	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2021	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant
<b>Animaux herd-book</b>				1'159'200.00		69'000.00		44'045.00		33'350.00		32'200.00		28'934.00		<b>1'366'729.00</b>
Contribution pleine	21.00	23.00	50'000	1'150'000.00	3'000	69'000.00	1'900	43'700.00	1'450	33'350.00	1'200	27'600.00	1'258	28'934.00	58'808	1'352'584.00
Demi-contribution	10.50	11.50	800	9'200.00	-	-	30	345.00	-	-	400	4'600.00	-	-	1'230	14'145.00
<b>Epreuve du pouvoir nourricier</b>	12.00	25.00	26'500	662'500.00	800	20'000.00	550	13'750.00	120	3'000.00	200	5'000.00	-	-	28'170	<b>704'250.00</b>
<b>Total</b>				<b>1'821'700.00</b>		<b>89'000.00</b>		<b>57'795.00</b>		<b>36'350.00</b>		<b>37'200.00</b>		<b>28'934.00</b>		<b>2'070'979.00</b>

## 2.2.5 Élevage caprin et l'élevage de brebis laitières (art. 19, OE)

Organisation d'élevage			Fédération suisse d'élevage caprin		FE des races de rente rares		Capra Grigia Svizzera		SMG		Total		
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2021	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	Nombre	Montant	
<b>Gestion de herd-book</b>					964'750.00		17'000.00		26'180.00		246'500.00		<b>1'254'430.00</b>
Contribution pleine	35.00	34.00	28'000	952'000.00	500	17'000.00	700	23'800.00	7'000	238'000.00	36'200	1'230'800.00	
Demi-contribution	17.50	17.00	750	12'750.00	-	-	140	2'380.00	500	8'500.00	1'390	23'630.00	
<b>Contrôles laitiers (Méthode ICAR)</b>					442'662.00		-		-		101'100.00		<b>543'762.00</b>
A4	Contribution pleine	6.00	6.00	8'200	49'200.00		-		5'300	31'800.00	13'500	81'000.00	
A4	Demi-contribution	3.00	3.00	560	1'680.00		-		300	900.00	860	2'580.00	
AT4	Contribution pleine	4.50	4.50	84'500	380'250.00		-		14'000	63'000.00	98'500	443'250.00	
AT4	Demi-contribution	2.25	2.25	4'400	9'900.00		-		1'500	3'375.00	5'900	13'275.00	
ATM4	Contribution pleine	4.50	4.50	-	-		-		400	1'800.00	400	1'800.00	
ATM4	Demi-contribution	2.25	2.25	-	-		-		100	225.00	100	225.00	
B / C	Contribution pleine	3.20	3.20	500	1'600.00		-		-	-	500	1'600.00	
B / C	Demi-contribution	1.60	1.60	20	32.00		-		-	-	20	32.00	
Rémunération pour prestations fournies 2020			-		-44'000.00			-		-5'000.00		-49'000.00	
Avance 2022			-		44'000.00			-		5'000.00		49'000.00	
<b>Epreuve du pouvoir nourricier</b>					30'160.00		2'600.00		4'420.00		-		<b>37'180.00</b>
		26.00	26.00	1'160	30'160.00	100	2'600.00	170	4'420.00		1'430	37'180.00	
<b>Total</b>					<b>1'437'572.00</b>		<b>19'600.00</b>		<b>30'600.00</b>		<b>347'600.00</b>		<b>1'835'372.00</b>

## 2.2.6 Élevage de camélidés du Nouveau-monde (art. 20, OE)

Organisation d'élevage			Association Suisse Lama et Alpaga	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2021	Nombre	Montant
<b>Gestion de herd-book</b>				
Contribution pleine	18.00	45.00	1'300	58'500.00
Demi-contribution	9.00	22.50	300	6'750.00
<b>Total</b>				<b>65'250.00</b>

## 2.2.7 Élevage d'abeilles mellifères (art. 21, OE)

Organisation d'élevage			Aptisuisse	
Mesures d'élevage	Taux en OE	Taux en 2021	Nombre	Montant
<b>Animal inscrit au herd-book (reine)</b>	50.00	45.00	458	<b>20'610.00</b>
Détermination de la pureté de la race au moyen d'une analyse ADN	90.00	80.00	260	20'800.00
Détermination de la pureté de la race au moyen de l'examen des ailes (indice cubital)	8.00	8.00	120	960.00
Par épreuve de performance dans les ruchers de testage selon le système de l'échange circulaire à l'aveugle et estimation de la valeur d'élevage	440.00	400.00	296	118'400.00
Par épreuve de performance dans les ruchers de testage ouvert et estimation de la valeur d'élevage	180.00	150.00	162	24'300.00
par station de fécondation A	3'000.00	3'000.00	18	54'000.00
par station de fécondation B	500.00	500.00	34	17'000.00
<b>Total</b>				<b>256'070.00</b>

## 2.2.8 Projets pour la préservation des races suisses (art. 23, OE)

Responsable du projet	Projet	Durée			Montant total du projet en francs	Montant pour 2021 en francs
<b>Apisuisse</b>	Saisie des caractéristiques de la tolérance au Varroa chez l'abeille noire	2019	à	2021	286'570.00	<b>30'000.00</b>
<b>ProSpecieRara</b>	Nouvelle solution de livre généalogique pour les races d'animaux de rente menacées	2019	à	2021	202'600.00	<b>42'800.00</b>
<b>Suisseporcs /Suisag</b>	Maintien et développement du Grand Porc Blanc de lignée paternelle GPP/PREMO®.	2020	à	2022	345'000.00	<b>115'000.00</b>
<b>Apisuisse</b>	Dynamique de la réinvasion du Varroa: pour une meilleure sélection des caractères de résistance	2021	à	2023	296'396.00	<b>94'825.00</b>
<b>Apisuisse</b>	Maintien et préservation de l'abeille noire menacée en Suisse dans deux régions protégées	2021	à	2023	96'750.00	<b>32'750.00</b>
<b>Pro Specie Rara / Association des éleveurs de volailles menacées</b>	Sauvegarde durable de l'élevage des trois races de poules suisses par la conservation et le contrôle des performances dans des conditions pratiques	2021	à	2023	146'860.00	<b>100'740.00</b>
<b>Fédération suisse d'élevage caprin</b>	Conservation et promotion de la chèvre Nera Verzasca	2019	à	2023	13'856.00	<b>6'928.00</b>
<b>Fédération suisse d'élevage caprin</b>	Encouragement de familles d'élevage et détention de boucs reproducteurs âgés	2019	à	2023	89'500.00	<b>18'500.00</b>
<b>Franches-Montagnes</b>	Phénotypage par analyse d'image pour la race des Franches-Montagnes	2021	à	2023	424'326.00	<b>132'442.00</b>
<b>Franches-Montagnes</b>	Optimisation du programme d'élevage de la race des Franches-Montagnes via l'accouplement dirigé	2016	à	2023	90'650.00	<b>13'250.00</b>
<b>swissherdbook</b>	Préservation de la race évolénarde	2020	à	2023	313'450.00	<b>83'490.00</b>
<b>Apisuisse</b>	Optimisation du développement de l'élevage à long terme de l'abeille domestique noire	2021	à	2024	564'000.00	<b>141'000.00</b>
<b>Fédération suisse d'élevage caprin</b>	Utilisation plus durable des boucs reproducteurs âgés afin de préserver une génétique particulièrement précieuse	2020	à	2024	168'720.00	<b>32'800.00</b>
<b>Fédération suisse d'élevage caprin</b>	Mesures structurelles pour la conservation et l'augmentation durable de la population de la Nera Verzasca	2020	à	2024	25'280.00	<b>5'504.00</b>
<b>Fédération suisse d'élevage caprin</b>	Banque nationale de gènes des races caprines	2021	à	2030	63'970.00	<b>6'397.00</b>
<b>Suisseporcs /Suisag</b>	Banque nationale de gènes des races porcines	2021	à	2030	76'000.00	<b>7'600.00</b>
<b>Swissgenetics</b>	Banque nationale de gènes des races bovines	2021	à	2030	58'000.00	<b>5'800.00</b>
<b>Total des projets destinés à la préservation des races suisses</b>						<b>869'826.00</b>

## 2.2.9 Contributions aux projets de recherche (art. 25, OE)

Responsable du projet	Projet	Durée			Montant total du projet	Montant pour 2021
Haute école spécialisée bernoise Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL	Détermination de la fréquence des allèles pour les variantes causales de la composition du lait dans les races caprines suisses	2020	à	2021	63'200.00	19'360.00
Haute école spécialisée bernoise Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL	Analyse de la diversité génétique et des fréquences alléliques des variants causaux dans la race évolénarde en comparaison avec d'autres races bovines de l'arc alpin.	2021			24'130.00	24'130.00
Fédération d'élevage du cheval de sport CH	Influence sur le rapport des sexes pour augmenter le nombre de juments chez les chevaux traditionnels d'Einsiedeln	2021	à	2023	131'500.00	49'800.00
<b>Total</b>						<b>93'290.00</b>

## 2.2.10 Préservation de la race des Franches-Montagnes (art. 24, OE)

Organisation	Franches-Montagnes		
	Taux en francs	Nombre	Montant
Contribution par jument suitée	500.00	1'900	950'000.00
<b>Total</b>			<b>950'000.00</b>

