



## RAPPORT DE GESTION 2020

### 1. ORGANES DE LA FEDERATION

#### A/ CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président : M. Pfammatter Dominik, Susten, 2007

Vice-Président : M. Berguerand Benoît, Vollèges, 2007

Membres : M. Darioly Stéphane, Martigny, 2007  
M. Nicolas Dayer, Sion, 2017  
M. Eric Fournier, Veysonnaz, 2017

Secrétaire-comptable : Mme M-A. Varone, Conthey, 2011

#### B/ ORGANE DE REVISION

GF AUDIT : par MM. Udry Stéphane et De Salvador Thierry, 2013

### 2. EFFECTIF DE LA FEDERATION

L'effectif des membres et des animaux inscrits figure ci-dessous :

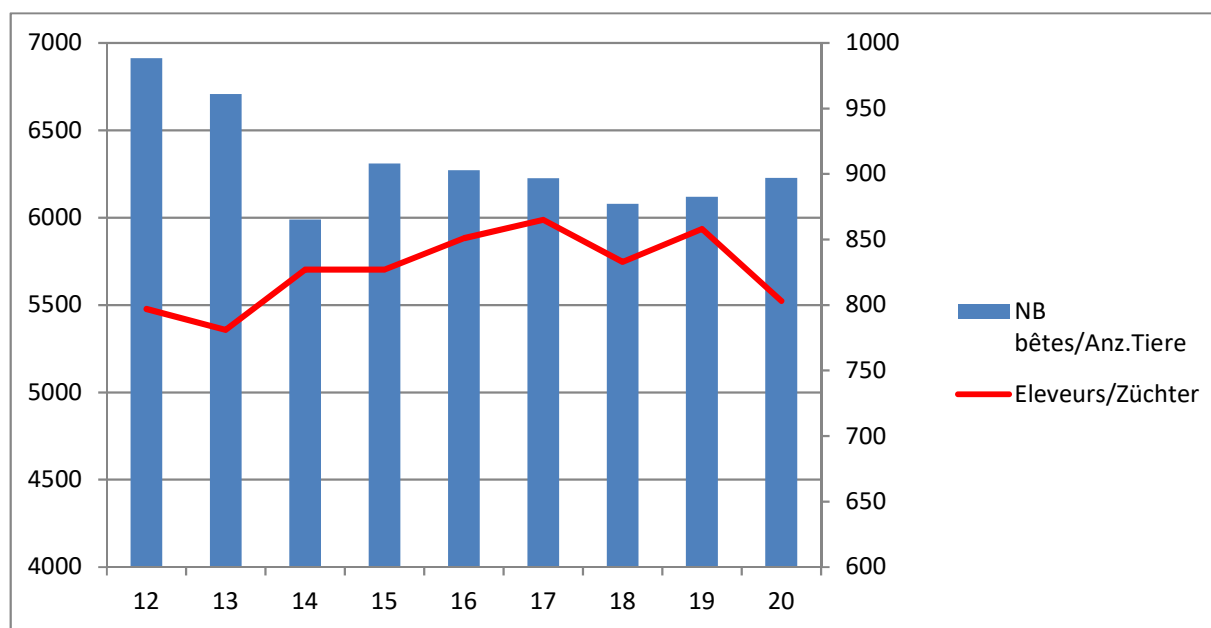
Année	Nombre de SE et cercles	Nombre d'éleveurs	Animaux de Herd-book*		
			Mâles	Femelles	Total
2015	65	827	510	5799	6309
2016	65	851	507	5764	6271
2017	65	865	538	5686	6224
2018	64	832	450	5628	6078
2019	64	858	488	5630	6118
2020	64	803/890	425	5801	6226

\*Liste des animaux OFAG au 30.11.

Le nombre total d'animaux de Herd-book au 30 novembre de l'année courante, validé annuellement par l'OFAG, sert de base au calcul des délégués de chaque syndicat pour l'assemblée générale.

Pour les éleveurs, **803** possèdent une exploitation BDTA et 87 propriétaires sont recensés au herd book comme ayant des bêtes au sein de ces exploitations. Parmi les éleveurs affiliés au herd book, 28 habitent le canton de Berne, 28 proviennent de Vaud et 19 de Fribourg. Au total, 12% des éleveurs affiliés sont domiciliés hors canton.

Ci-dessous, le graphique de l'évolution du cheptel et du nombre d'éleveurs référencés :



### 3. SERVICE DU HERD-BOOK

#### A/ ENREGISTREMENT AU REGISTRE GENEALOGIQUE

Le nombre de veaux issus de vaches de race HR et EV enregistrés durant la période (01.09.2019-31.08.2020), se monte à 5771 sujets, dont **2'920** mâles et **2'851** femelles.

La statistique des animaux enregistrés durant les 5 dernières années indique en moyenne un nombre de mâles supérieur à celui des femelles :

Année	Mâles	Femelles	Total
2016	2955	2799	5754
2017	2959	2815	5774
2018	2852	2894	5746
2019	2899	2874	5773
2020	2851	2920	5771

Les veaux nés de vache HR et EV sont intégrés à la statistique ci-dessus même si leur père est un sujet non HR ou EV. La moyenne de gestation est identique à celle de la période précédente, à savoir **284** jours.

Parmi les 5'771 animaux nés durant cette période :

- 5'178 sont de race Hérens (HRS et/ou EVO)
- 593 veaux sont issus de croisements ou sont en attente d'une analyse ADN.

Les animaux HRS/EVO sont issus de 522 reproducteurs différents dont 72 sont des taureaux du programme d'IA. Les cinq taureaux IA qui ont eu le plus de descendants sur cette période sont @TIBURON (416), @PASCHA (126), @POLUX (122), @PAGNOL (92) et @REBEL (91).

## **B/ DEROULEMENT DU VELAGE**

Les données sur le déroulement du vêlage sont reprises des saisies effectuées dans Agate par les éleveurs dans le champ « Déroulement du vêlage » lors de l'enregistrement des naissances. Depuis l'année 2000, ces saisies représentent plus de 100'000 vêlages pour la race d'Hérens. Comme certains éleveurs renoncent à donner l'information, les données exploitables se montent à 97'108 vêlages. Ces données sont mises en parallèle avec celles du herd book pour disposer du père exact (ce qui n'est pas le cas dans la bdta). 5'866 sujets ne disposent pas d'un résultat en paternité.

Depuis 2000, la moyenne des vêlages difficiles (y compris les césariennes) est de **7.6%**.

Saisie Agate	Nombre depuis 2000	Nombre de vêlages avec information	Nombre de cas difficiles
sans info	<b>13'334</b>	<b>97'108</b>	<b>7'376</b> <b>7.6%</b>
sans aide	<b>61'929</b>		
aide légère	<b>27'803</b>		
difficile	<b>6'764</b>		
césarienne	<b>612</b>		
	<b>110'442</b>		

Nous pouvons donc comparer les vêlages de chaque taureau avec cette moyenne pour savoir si les vêlages sont faciles (taux <6%), normaux (entre 6 et 9%) ou difficiles (>9%).

Sur la dernière période, @Crapule (12%) enregistre un taux supérieur à 9% (catégorie « difficile ») alors que les résultats de @Pascha (7.4%), @Rebel (6.5%) et @Tiburon (6.2%) les rangent dans la tranche inférieure des taureaux à vêlage normal.

## **C/ SAISONNALITE DES VELAGES**

La saisonnalité des vêlages est très marquée sur octobre et novembre puisqu'à **fin novembre, 2/3 des vaches ont déjà vêlé.**

Période	2019-2020	2000-2001
Janvier -Mars	14.5%	17%
Avril-Août	2.3%	1%
Septembre	<b>5.6%</b>	3%
Octobre	<b>29.2%</b>	20%
Novembre	<b>32.1%</b>	39%
Décembre	16.2%	20%

En comparant les proportions à celles du début des années 2000, nous pouvons constater un glissement vers septembre et octobre. Les éleveurs font donc vêler leurs vaches de plus en plus tôt dans la saison.

## **D/ CALCUL DE LA CONSANGUINITE**

L'algorithme du taux de consanguinité a été affiné et ne peut donc être comparé aux années précédentes. De plus, nombre d'ascendances ont été complétées jusqu'à la racine. Pour la période allant du 1.9.2019

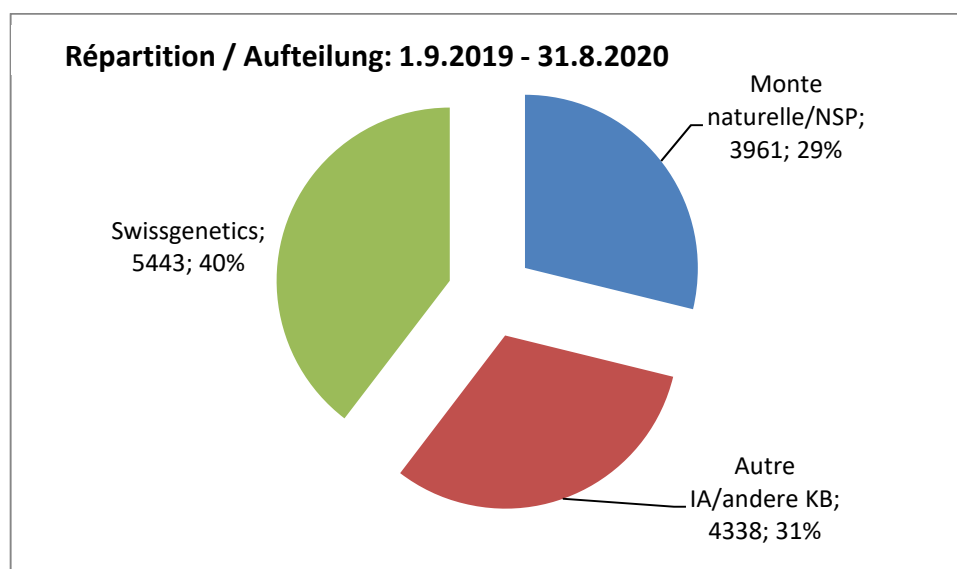
au 31.08.2020 le taux de consanguinité des veaux enregistrés au herd book est de **1,54%**, bien en-deçà de la limite recommandée, soit 6.25%.

## **E/ CONTROLES D'ASCENDANCE**

Durant l'année 2020, **864** analyses ADN ont été demandées aux éleveurs pour des contrôles d'ascendance, soit pour la confirmation d'ascendance des reproducteurs mâles, soit pour la recherche en paternité (saillies multiples) ou encore sur demande de l'éleveur. A noter que les nouvelles normes internationales ISAG recommandent au minimum 12 marqueurs microsatellites pour garantir la fiabilité statistique des conclusions de l'analyse.

## **F/ SAILLIES ET INSEMINATIONS**

Durant la période du 1.09.2019 au 31.08.2020, **13'742** saillies et inséminations ont été enregistrées dans le système. La répartition entre les inséminations effectuées par Swissgenetics, les autres inséminations (à la ferme ou inséminateurs/organismes indépendants) ainsi que la monte naturelle est la suivante :



Parmi le trio des jeunes taureaux proposés durant la saison 2019-2020, @Marquis se démarque nettement avec **1'303** inséminations. Avec respectivement 353 et 196 inséminations, @Charly et @Batchi sont en retrait.

	<b>Nom</b>	<b>ID_Taureau</b>	<b>Nombre d'inséminations</b>
1.	@MARQUIS	120138470222	1303
2.	\$TARTUFF	120074563934	727
3.	@PAGNOL	120119389956	423
4.	@CHARLY	120132875320	353
5.	@FAKIR	120112554313	331
6.	@POLUX	410059001484	268
7.	@TIBURON	120071346295	223
8.	@BATCHI	120132768707	196
9.	@FEROCE	120076732529	192
10.	@FANGIO	120105697805	150

## **G/ ELEVEUR DEFINITION**

Il est utile de rappeler que l'éleveur ne correspond pas au détenteur de l'exploitation de naissance du veau mais au détenteur et/ou propriétaire de la mère au moment où l'insémination ou saillie a été pratiquée. La définition correspondante est indiquée au règlement du HB.

## **H/ GESTION DES REGISTRES GENEALOGIQUES**

En fin d'année 2016, la Fédération d'élevage de la race d'Hérens a lancé, avec le soutien du Service de l'Agriculture, sa plate-forme informatique. Conviviale et pratique, elle permet à l'éleveur de visualiser toutes les données de son cheptel. En quelques click, une foule d'informations telles qu'ascendances, lactations, conformations ou encore inséminations sont disponibles. L'outil, proposé pour Fr. 60.- par année, se veut également interactif avec la possibilité de saisir directement des données comme les saillies, les inscriptions DLC ou encore des changements d'adresse. Dès à présent, toutes les annonces Agate (naissances, entrées, sorties et commande de marques) peuvent se faire directement via le portail [www.visionherens.ch](http://www.visionherens.ch).

En 2020, les améliorations suivantes ont été apportées :

- Envoi des programmes Linear par mail et modification de la lettre d'accompagnement
- Envoi des résultats hebdomadaires ADN par mail
- Accès « propriétaire » à visionherens.ch
- Création du document d'accompagnement BDTA
- Importation journalière des naissances et mouvements BDTA via Webservice

Ce dernier point signifie que les données saisies à la BDTA sont reprises le lendemain dans notre système (auparavant 1x par semaine). Cette augmentation de cadence implique que toute modification postérieure (nom, sexe ou autre) doit être signalée au Bureau pour prise en compte.

A fin 2020, **521** éleveurs avaient choisi cette option (65%).

## **4. EPREUVES DE PRODUCTIVITE**

### **A/ CONTROLE LAITIER**

#### PRODUCTION MOYENNE (240 À 400 JOURS)

Les principaux résultats de la période de lactation 2019/2020 (01.09-31.08) figurent ci-dessous :

	<b>Période 2017/2018</b>	<b>Période 2018/2019</b>	<b>Période 2019/2020</b>
Vaches déclarées au contrôle laitier	1517	1964	1860
Nombre de clôtures de 240 à 400 jours	343	465	391
Production moyenne en kg	3361	3336	3428
Teneur en matière grasse moyenne (%)	3.72	3.73	3.75
Teneur en protéine (%)	3.37	3.38	3.36
Exploitations soumises au contrôle	227	230	217

Le sursaut de la dernière période ne s'est pas confirmé cette année mais le point positif est l'augmentation de la production moyenne à **3'428** kilos. A noter que la période d'analyse a été décalée de deux mois pour tenir compte du calendrier spécifique à la race d'Hérens (vêlages dès début septembre).

La teneur en graisse et la teneur en protéines se maintiennent à des valeurs similaires. Rappelons que l'objectif racique est de 3.5% pour ces deux positions.

Les résultats de productivité détaillés par zone sont les suivants :

Zone	Nbre exploitations	Moy. Kg	Mat.grasse	Protéines
Plaine	32	3'189	3.78%	3.37%
Mont. 1	7	3'069	3.82%	3.34%
Mont. 2	53	3'303	3.50%	3.42%
Mont. 3	299	3'484	3.79%	3.35%
<b>Totaux</b>	<b>391</b>	<b>3'428</b>	<b>3.75%</b>	<b>3.36%</b>

#### MEILLEURES PRODUCTIONS LAITIÈRES

<b>Les 10 meilleures moyennes d'exploitation</b>			
avec au moins 10 lactations de 200 à 400 jours			
Eleveur	Localité	NB Vaches	Moy. Kg
Zufferey Raphaël de Claude	St-Jean	11	4'047
Luisier Daniel	Sarreyer	16	3'877
Pralong Jean-Baptiste	Somlaproz	34	3'662
De Salvador & Décaillet	Bruson	11	3'610
Collombin Denis & Blaise	Verbier	20	3'523
Follonier Frères	Les Haudères	10	3'337
Terrettaz Fabrice	Vollèges	14	3'303
Vaudan Adrien	Le Châble	10	3'249
Domaine de Châteauneuf OEA	Châteauneuf	15	3'202
Dumoulin Phil. & Fils	Villette	12	3'146
avec 5 à 9 lactations de 200 à 400 jours			
Eleveur	Localité	NB Vaches	Moy. Kg
Roux Bertrand	Grimisuat	5	4'390
Fellay Yvan & Sophie	Lourtier	5	4'233
Fellay Jacques	Prarreyer	6	4'202
Pralong Gérald	Evolène	5	4'115
Fellay Jean-Maurice	Lourtier	9	4'032
Pellouchoud Léon de Gratien	Orsières	7	3'828
Ferme Des Biolles	Vollèges	7	3'552
Bruchez Bernard	Lourtier	6	3'511
Rosset Grégory	Somlaproz	7	3'482
Melly Léonard	Ayer	5	3'467

Après 6 ans de domination de Daniel Luisier, c'est Raphy Zufferey qui remporte la palme des grandes exploitations cette année. Chez les moyennes exploitations, Bertrand Roux réalise une moyenne de **4'390** kilos, la plus haute de la saison écoulée. La mère de @Bobino, Bambino de Daniel Luisier, dépasse la barre des 6000 kilos et se hisse en tête du palmarès des laitières. Les 15 meilleures laitières sont au-dessus du seuil des 5'000 kilos.

<b>Les 15 meilleures vaches laitières</b> (lactation à 270 jours clôturées entre le 1.7.2019 et le 31.8 2020)			
Vache	Propriétaire	Kg	Père
BAMBINO	Luisier Daniel	6'258	SUPERMAN
PINKA	Cotter Stephane	5'716	@BRONSON
LOLA	Ferme Des Biolles	5'605	STARKY

MUSTANG	Pralong Jean-Baptiste	5'513	PIRATE
RAMONA	Fellay Jacques	5'404	CYRANO
FENOUILLE	Pralong Jean-Baptiste	5'334	#TACTAC
NYSKA	Pralong Jean-Baptiste	5'258	BIMI
FAUVETTE	Zufferey Raphaël de Claude	5'223	@BIRK
POMMY	Fellay Yvan & Sophie	5'198	SATURNE
CLAIRON	Collombin Denis & Blaise	5'150	POUTINE
BELLAMY	Ferme Des Biolles	5'059	\$POLAR
LUMIERE	Luisier Daniel	5'057	
FANGIO	Besse Jean-Michel	5'029	\$STARTUFF
FUCHSIA	Zufferey Raphaël de Claude	5'019	#CRAPULE
VERTIGE	Maret Eric	5'016	@BISON

## B/ DESCRIPTION LINEAIRE (01.10.19-30.09.2020)

Les taxateurs de Linear SA ont procédé à la description linéaire de **267** reproducteurs mâles et de **1'489** femelles durant la saison écoulée, soit un chiffre comparable à celui de la période précédente. Parmi ces dernières, 1254 concernaient des primipares.

Les meilleures DLC « femelles » de l'exercice sont les suivantes :

Nom	Lact	NG	Propriétaire	
COCCINELLE	1	86	Frossard Frères	Vollèges
BRUTAL	1	86	Pralong-Pasquier	Euseigne
LINA	2	88	Ruppen Roger	Naters
MILOU	2	87	Reuteler Ch. & S.	Ochlenberg
FEROCE	2	87	Zufferey Raphaël	St-Jean VS
NAIROBI	6	93	Société simple Pralong	Orsières
GUERRA	6	92	Société simple Pralong	Orsières
DIVA	4	92	Williner - Kalbermatten	Visp
SAPHIR	8	92	Voide Louis	St-Martin VS
MARMOTTE	7	91	Frossard Frères	Vollèges
CARRA	3	91	Colonie Pénitenciaire	Granges VS

## 5. MARCHE-CONCOURS DES TAUREAUX

Prévu le 24 octobre 2020, le traditionnel marché-concours n'a pu se dérouler en raison du COVID-19. La journée s'annonçait intéressante puisque **168** taureaux étaient inscrits. Grâce à la collaboration de Linear SA, tous les jeunes taureaux de monte ont pu être appréciés avant la fin de l'année. Pour les taureaux annoncés au marché-concours, les frais de visite (27.-) et de classification du taureau (6.-) à la charge de l'éleveur ont été payés par la Fédération.

## 6. EXPORTATION/IMPORTATION

Durant l'année 2020, **23** animaux (15 mâles et 8 femelles) ont été exportés en Italie, France et Allemagne. **9** animaux (5 mâles et 4 femelles) ont franchi la frontière dans le sens inverse.

A noter la signature, le 1<sup>er</sup> juin 2020, d'un accord bilatéral de reconnaissance réciproque des livres généalogiques entre l'Anaborava et la FSEH. Ce qui signifie que les sujets peuvent, moyennant le respect des conditions du herd book, intégrer les herd book respectifs dans un sens comme dans l'autre. Cette décision découle d'une étude génomique établie par les universités de Berne et de Milan prouvant que les races « Hérens » et « Castana » sont des variantes d'une race commune.

Dans le cadre de l'Espace Mont Blanc, des démarches pour harmoniser la grille de classification entre les trois pays ont été initiées. Ces discussions ont abouti à une réalisation concrète puisque les éleveurs français ont choisi de se calquer sur la grille utilisée dans le herd book suisse (Linear).

Le 8 décembre 2020, l'OSRAR (Organisme de Sélection des Races Alpines Réunies) a validé la décision des éleveurs français représentés par la COR (Commission d'Orientation Raciale Hérens) de pouvoir intégrer le herd book suisse. Cette plateforme leur permettra de disposer notamment de données sur l'ascendance et la classification avec un accès internet personnalisé. Ces dernières années une progression constante des effectifs a été enregistrée en France et le seuil symbolique des 1000 femelles a été franchi récemment. Pour comparaison, 172 femelles étaient recensées en 2010. Le potentiel de développement de la race d'Hérens est donc une source de satisfaction et augure d'une collaboration fructueuse. Il va de soi que ce rapprochement est administratif et que chaque Fédération garde son autonomie en matière de décision.

## **7. COMMISSION DES COMBATS**

En ce qui concerne les combats de reines, 2020 a été une année difficile. La crise sanitaire de Corona a rendu impossible la tenue des combats et tous les événements de 2020 ont dû être annulés. En ce qui concerne la manifestation du 100<sup>e</sup>, il a été décidé de la reporter aux 8 et 9 mai 2021.

En conséquence, la commission a été moins sollicitée et les questions en suspens ont pu être clarifiées en 4 séances. Afin de préparer le printemps 2021, la Commission a demandé à Nicolas Dayer de former un groupe de travail avec Mélanie Montani et Maxime Delaloye dans le but d'aider les organisateurs des combats de printemps prévus à clarifier les restrictions et la mise en œuvre pratique. Des solutions pour le financement des événements sans le public ont également été recherchées et soumises aux organisateurs.

Liste des membres : Les membres du Conseil d'Administration

et	Mme Evelyne Bayard	Niedergampel
	M. Rudaz Stéphane	Vex
	M. Bétrisey Aldo	St-Léonard

## **8. COMMUNICATION**

### **A/ SITE INTERNET [www.raceherens.ch](http://www.raceherens.ch)**

Cette année 2020 devait marquer le 100<sup>e</sup> anniversaire de la FSEH. Malgré la suspension des événements et festivités En quelques années, le site de la FSEH est devenu une référence incontournable dans le milieu de la race d'Hérens. Ses nombreuses rubriques répondent aux besoins des éleveurs et la richesse de ses actualités fait le bonheur des passionnés de la race.

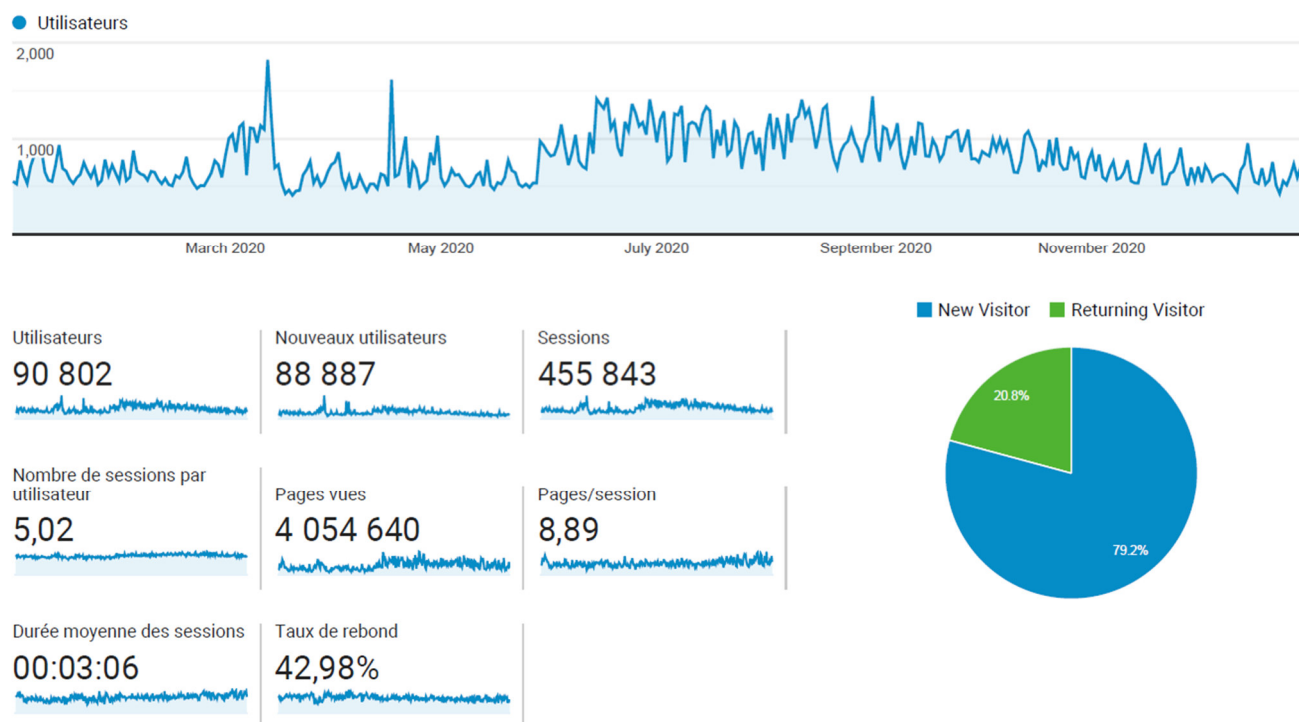
En 2020, plusieurs nouveautés ont été apportées :

- Modifications des Webservices permettant une actualisation journalière sur le site des données de la base
- Enrichissement des résultats des combats antérieurs à 1990



- Enrichissement des classements d'alpage
- Mise à disposition de tous les registres des syndicats (plus de 9'000 pages manuscrites !)
- Actualisation du volet de présentation de l'association « Fleur d'Hérens »
- Début de l'identification des souches maternelles dans la partie « liste des vaches »
- Enrichissement de la photothèque dans la partie « liste des vaches » (plus de 21'000 photos)
- Formulaire d'annonce pour les vétérinaires/organisations reconnues en cas de production et/ou de transferts d'embryons ainsi que de prise de semence

La courbe du nombre de visites est révélatrice de l'intérêt suscité par notre site officiel :



La courbe des visites montre révèle quelques pics d'intérêt comme le début de la saison des combats de reines, la finale nationale et les inAlpes. Sur l'année, 351 news ont été publiées, soit près d'une par jour. Avec plus de 4 millions de pages vue et près de 9 pages consultées par session, le site démontre son attractivité.

## **B/ REVUE RACE D'HERENS**

Lancée en 2012, la revue « Race d'Hérens » est l'organe officiel de communication de la Fédération d'élevage mais aussi des Amis des Reines et de l'Association Fleur d'Hérens. Sous la houlette de M. Pierre-André Frossard, rédacteur en chef depuis 2018, elle s'est imposée dans le milieu par la variété et le sérieux des reportages ainsi qu'une haute qualité de clichés. En 2020, l'équipe de rédaction a dû s'adapter à l'annulation du calendrier des combats pour trouver des sujets attractifs et 4 parutions ont pu être éditées. Mais, au-delà de ce chiffre, le nombre de pages (348 au total) est plus révélateur de la quantité d'informations et de photographies diffusées. A ce jour, la revue compte 1'156 abonnés dont 61 à l'étranger.

## **9. 100<sup>ème</sup> ANNIVERSAIRE**

Cette année 2020 devait marquer le 100e anniversaire de la FSEH. Malgré la suspension des événements et festivités prévus en 2020, la commission a pu faire avancer plusieurs dossiers grâce au budget prévu pour le 100e, en particulier avec l'aide du SCA :

- Mise à jour et édition d'une nouvelle plaquette présentant la race d'Hérens. Son nouveau format est plus pratique et plus moderne

- Préparation de deux films retraçant les luttes d'anthologie des combats de reines et des alpages
- Préparation d'un diaporama de photos de vaches marquantes
- Evolution de la race d'Hérens: Construction de deux sculptures grandeurs nature représentant une vache avec les dimensions d'une bête de 1920 et une vache avec les dimensions d'une bête de 2020. Un tableau explicatif de l'évolution de la race d'Hérens ainsi que des comparaisons avec d'autres races les accompagne.
- Soutien à la RTS pour la production du PAJU consacré à la race d'Hérens
- Production d'un timbre spécifique par La Poste pour marquer le 100e anniversaire
- Publication du livre « Du lait et de la corne », tiré à 3'000 exemplaires. Chaque éleveur/propriétaire référencé au herd book a reçu un ouvrage.
- Publication d'une enquête sur les retombées financières et médiatiques d'une finale nationale.

## **10. RECONNAISSANCE DE L'OFAG**

- La Confédération, à savoir l'Office Fédéral de l'Agriculture (OFAG), soutient annuellement l'élevage via une contribution fédérale. Le but de ce versement est de soutenir financièrement les organisations d'élevage pour la tenue du Herdbook ainsi que pour les programmes d'élevage.
- Ce soutien ne concerne pas une race mais les organisations suisses d'élevage (Fédérations) qui conduisent un programme d'élevage et tiennent un Herdbook pour une ou plusieurs races particulières.
- Pour bénéficier d'une contribution fédérale, il faut être reconnu par la Confédération comme organisation d'élevage suisse. Pour ce faire, chaque organisation doit publier annuellement un rapport de gestion ainsi que sa comptabilité pour qu'apparaisse clairement la contribution accordée aux éleveurs pour la tenue du Herdbook. En outre, les buts d'élevage liés au programme d'amélioration et aux épreuves de performance doivent être réglementés.
- En 2010, la Fédération d'élevage de la race d'Hérens a été reconnue pour la première fois comme organisation d'élevage suisse. En octobre 2020, l'OFAG a confirmé que les sujets Hérens faisant partie de la FSEH appartiennent à une race suisse.
- Chaque année la FSEH a l'obligation de transmettre un rapport à l'OFAG contenant les chiffres relatifs au Herdbook, à la classification (DLC) et aux épreuves de productivité. Sur la base de ces chiffres, la Confédération établit le montant de son soutien financier. Ces dernières années, la somme annuelle versée s'est montée à Fr. 100'000.- en moyenne.
- Nous profitons pour remercier l'OFAG, en particulier MM. Neuenschwander et Zingg, pour l'excellente collaboration et le soutien apporté à notre race d'Hérens.

\* \* \* \* \*

Au terme de ce rapport, nous remercions tous ceux qui ont soutenu nos efforts durant l'année écoulée, en particulier les autorités compétentes de la Confédération et du Canton pour leur collaboration et leur soutien, le Service de l'Agriculture du Valais, la Fédération suisse de la race Holstein, l'Association "les Amis des Reines" du Valais romand et celle du Haut-Valais ainsi que Linear SA.

Nous remercions, également, les présidents et les personnes de contact des syndicats d'élevage, ainsi que les contrôleurs laitiers qui nous ont permis de mener à bien notre tâche.

Châteauneuf, février 2021

FEDERATION D'ELEVAGE DE LA RACE D'HERENS

Le Président  
Dominik Pfammatter

Le Vice-Président  
Benoît Berguerand

Service du herdbook  
Blaise Maître