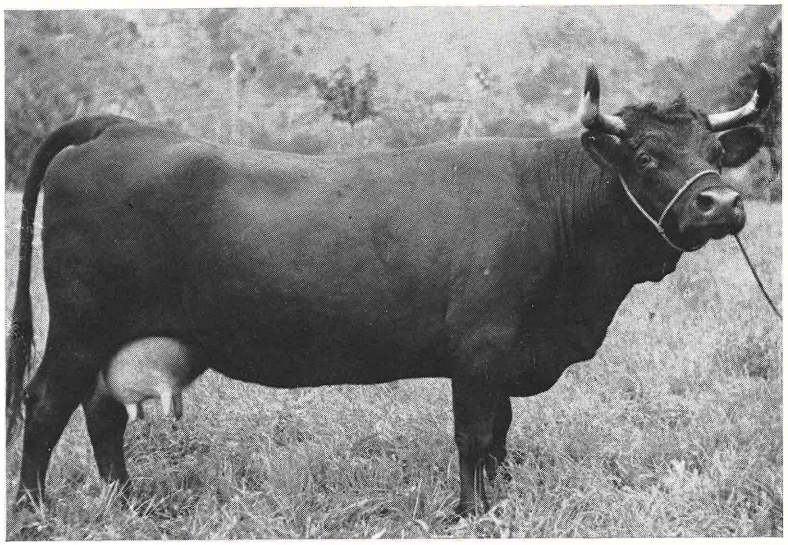
Secteur La terre et la forêt
Section Présentation du bétail
Groupe **Elevage bovin**

LA RACE ALPESTRE D'HÉRENS



A. Origine

La race d'Hérens, qui tire son nom d'un district du Valais central, appartient au type brachycéphale caractérisé par une tête large et courte.
Encore controversée de nos jours, l'origine de la race d'Hérens remonte à la plus haute antiquité. Cette race alpine peuplait le Valais central déjà à l'époque romaine, comme en témoignent certains vestiges, notamment une tête de bronze trouvée à Martigny et représentant fidèlement les proportions typiques d'un taureau Hérens.

B. Zone d'élevage et effectif

La zone d'élevage de la race d'Hérens, qui comprend les hautes vallées du Valais central ainsi que la plaine du Rhône entre Sierre et Martigny,

est caractérisée **par un climat très sec, un relief accidenté et un sol souvent pauvre en matières minérales, conditions défavorables à la production fourragère et à l'élevage bovin.** Les précipitations atmosphériques sont faibles et n'atteignent en moyenne que 60 cm par année en plaine et à mi-coteau. L'irrigation s'avère indispensable pour permettre la croissance de l'herbe et se pratique au prix de gros sacrifices.

La petite exploitation avec en moyenne trois à quatre bovins et le système pastoral sont les traits dominants de la zone d'élevage de la race d'Hérens. Pendant la bonne saison, les troupeaux séjournent quatre à cinq mois sur les pâturages alpestres, d'abord au printemps dans les mayens situés entre 1300 et 1700 m d'altitude, puis dès la fin juin sur les alpages qui s'étendent au-dessus de la limite naturelle des forêts jusqu'à 2800 m au pied des glaciers. Beaucoup d'alpages du Valais central sont très escarpés, semés d'éboulis et arides. Tous ne sont pas encore pourvus d'étables et il arrive que le bétail soit surpris par la neige ou le gel sur ces hauts parages. Grâce à sa résistance, la race d'Hérens est capable de supporter ces intempéries sans trop en souffrir.

Lors du dernier recensement général du bétail au printemps 1961, **le troupeau de la race d'Hérens comptait 24 251 animaux,** soit le 44% du cheptel bovin du Valais.

C. But d'élevage et standard de la race

1. But d'élevage

Dicté par les conditions naturelles et économiques de son étroite patrie du Valais central, **le but d'élevage est double;** il vise à l'obtention **de hauts rendements en lait et en viande.** Les aptitudes laitière et beurrière jouent un rôle prédominant.

Ce bétail typiquement montagnard possède **une robustesse à toute épreuve, une grande rusticité, une excellente faculté d'adaptation, ainsi qu'un remarquable pouvoir d'assimilation des fourrages ligneux,** toutes qualités requises pour les bovins soumis au régime alimentaire parcimonieux des hautes alpes cristalines et aux rudes conditions de garde de cette région.

2. Standard

a) **Type:** Les animaux de la race d'Hérens sont de taille petite à moyenne, trapus et profonds, avec un corps large et cylindrique. La musculature est bien développée et bien attachée. L'ossature fine, mais très solide. La tête est courte et large avec une forte encornure. Le regard est vif et expressif, le chanfrein droit et le mufle large.

La poitrine et les flancs sont profonds. La mamelle est glanduleuse et pourvue de petits trayons. Les membres sont courts et vigoureux avec des articulations sèches et des onglons très durs. Les aplombs sont corrects, l'allure vive et dégagée.

b) **Taille et poids des animaux adultes**

	Taureaux	Vaches
Hauteur au garrot	122–132 cm	118–128 cm
Périmètre thoracique	185–205 cm	175–190 cm
Poids vif	550–750 kg	400–550 kg

c) **Robe: La robe est unie,** elle varie **du rouge brique au châtain foncé.** Les muqueuses, les onglons et les pointes de cornes sont ardoisés ou noirs.

Aujourd'hui, les taches blanches ont presque entièrement disparu; elles ne sont plus admises chez les mâles; on les tolère chez les femelles, lorsqu'elles sont circonscrites dans le voisinage immédiat de la mamelle.

D. Aptitudes générales

Les qualités maîtresses de la race d'Hérens résident **dans sa rusticité et sa résistance remarquable aux maladies.** Supportant aussi bien les intempéries sur les hauts alpages que la chaleur torride de la vallée du Rhône, elle s'adapte admirablement bien aux conditions très diverses du milieu.

Les animaux de la race d'Hérens **sont de merveilleux assimilateurs de fourrages grossiers.** Ils utilisent les pâturages les plus chiches et trouvent à se nourrir où toute autre race perfectionnée se mettrait à péricliter. Dans les régions à climat aride, comme c'est le cas dans le Valais central, les plantes fourragères sèchent rapidement, deviennent ligneuses et moins digestibles.

La longévité et la fécondité des bêtes qui sont soumises durant l'été au régime du pacage sont bonnes. Il n'est pas rare de rencontrer des vaches âgées de 15 ans et ayant mis bas 12 veaux et plus.
Les animaux de la race d'Hérens sont dotés **d'un tempérament extrêmement vif et belliqueux,** comme en témoignent les combats auxquels se livrent les vaches les plus vigoureuses lors de la montée à l'alpage. La bête victorieuse successivement de toutes ses rivales, devient la reine et affirme sa suprématie sur le troupeau pendant la durée de l'estivage.

E. Aptitudes productrices

1. **Lait:** La production laitière joue le principal rôle économique dans le cadre de l'élevage combiné. Les épreuves officielles de productivité laitière, dont l'application dans la zone d'élevage de la race d'Hérens est rendue difficile à cause du régime dans la petite exploitation et du système de transhumance du bétail, ont été organisés dès 1919 par le Département de l'Agriculture du canton du Valais et fournissent de précieuses indications à ce sujet.
Dès l'entrée en vigueur de l'ordonnance fédérale sur l'élevage du bétail bovin et du menu bétail en automne 1958, le contrôle laitier s'est développé à un rythme très rapide.
Durant la période 1961/1962, **4694 vaches** soit le 69% des femelles inscrites au Herd-Book, ont été soumises aux épreuves de productivité laitière; **4140 bêtes** (88%) appartenaient à des exploitations pratiquant **le contrôle intégral,** tandis que 554 sujets (12%) participaient à l'épreuve individuelle.
Les résultats moyens pendant la lactation standard (au maximum 305 jours de traite) des vaches soumises au contrôle intégral en 1961/1962 figurent dans le tableau ci-dessous:

Lactation	Nombre de vaches	Lait kg	Graisse kg	Graisse %	Jour de lactation
1	735	2234	88	3,93	282
2	628	2547	99	3,91	279
3	534	2755	106	3,87	281
4 et plus.....	1705	2921	111	3,81	281
Moyenne	3602	2691	103	3,86	281

Signalons que les 96% des vaches contrôlées sont alpées sur des pâturages escarpés à une altitude allant de 1600 à 2500 m. De plus, la très grande majorité de ces bêtes sont hivernées en montagne dans des villages situés à plus de 1000 m d'altitude.
Compte tenu de ces conditions difficiles d'habitat et du format restreint de la race (450 kg poids vif), la production laitière quantitative de 2700 kg en chiffres ronds peut-être considérée comme satisfaisante.

La mise en valeur systématique des résultats du contrôle laitier intégral et une sélection sévère des taureaux et des vaches primipares doivent permettre une amélioration progressive des performances laitières et du taux butyreux de la race d'Hérens.
Durant la période 1962/1963, **5954** vaches soit 86% de femelles inscrites au Herd-Book, ont été contrôlées, dont 5603 (95%) étaient soumises au contrôle intégral et 351 (5%) au contrôle individuel.
2. **Viande:** Les animaux de la race d'Hérens possèdent **une excellente aptitude à l'engraissement.** Bien nourris, ils s'engraissent rapidement et fournissent **une viande fine et persillée,** qui est fort appréciée pour sa saveur. L'augmentation journalière du poids vif atteint en moyenne 700 à 800 grammes chez les génisses. L'engraissement des bœufs ne se pratique pas dans la zone d'élevage de la race d'Hérens. Le rendement à l'abattage des sujets bien engraissés est le suivant:

	Age	Poids vif	Rendement à l'abattage
Veaux.....	2 mois	70– 80 kg	60–62%
Génisses.....	2–3 ans	370–470 kg	52–55%
Jeunes vaches.	3–6 ans	450–550 kg	51–54%
Taureaux.....	1½ ans	400–500 kg	53–56%

La relation entre la viande et les os est très favorable chez la race d'Hérens, en raison de la finesse de son squelette. Il ressort de nombreux contrôles effectués par des experts de bétail de boucherie que la proportion de viande désossée est de 4 à 5% plus élevée chez la race d'Hérens que dans les autres races bovines suisses.
La viande du bétail d'Hérens y compris celle des taureaux se prête bien à la fabrication de certaines spécialités de charcuterie et en particulier à la préparation de la viande séchée.

F. Organisation de l'élevage

En raison de la prédominance des petites exploitations, l'amélioration du bétail se heurte à de grandes difficultés auxquelles les éleveurs ont su parer dans une certaine mesure en créant des syndicats d'élevage. Ces groupements au nombre de 69 aujourd'hui comprennent 3468 éleveurs possédant au total 8605 animaux admis au Herd-Book. Disséminés dans toute l'aire d'expansion de la race, ces syndicats sont groupés en une solide fédération fondée en 1915, la Fédération suisse des syndicats d'élevage de la race d'Hérens, à Sion.
La création du **Herd-Book de la race d'Hérens,** avec siège à Sion, remonte à 1920. Actuellement, en plus de ses tâches ordinaires, il s'occupe de la mise en valeur des résultats du contrôle laitier et du testage des taureaux utilisés pour l'insémination artificielle.

M. Piccot,
Chef du Service du Herd-Book Sion