
IMPACT ÉCONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL DU CHEVAL EN SUISSE

Version résumée

Rapport du groupe de travail *Filière cheval*

Avenches, mars 2007



Impressum

Éditeur

Groupe de travail Filière du cheval, Haras national suisse, Les Longs-Prés, CH-1580 Avenches. Tél. 026 676 61 11, fax 026 676 62 08.

Rédaction

Pierre-André Poncet (Direction). Adresse : pierre-andre.poncet@haras.admin.ch, Haras national suisse, 1580 Avenches. www.harasnational.ch
Membres du Groupe de travail Filière du cheval

Copyright

Tous droits réservés; reproduction (p. ex. photocopie) et diffusion autorisées avec mention de la source (cf. proposition ci-dessous).

Proposition d'indication de la source

Poncet Pierre-André, Guillet Alain, Jallon Luc, Lüth Anja, Martin Raymond, Montavon Stéphane, Saunier Elise, Trolliet Charles F., Wohlfender Karin (2007) : *Impact économique, social et environnemental du cheval en Suisse : rapport du Groupe de travail Filière du cheval*. Avenches.

Remarque

Afin de faciliter la lecture du rapport, seule la forme masculine est employée, étant bien entendu qu'elle comprend aussi bien nos lectrices que nos lecteurs. Nous comptons sur leur compréhension.



Table des matières

Composition du groupe de travail.....	6
Résumé.....	7
1 Introduction	11
2 L'effectif des équidés	12
3 Les chevaux d'élevage et les races détenues en Suisse.....	14
4 Les diverses utilisations des équidés.....	17
5 Les détenteurs et les propriétaires d'équidés	19
6 Les utilisateurs et les professionnels	21
7 Les organisations hippiques et leur fonctionnement.....	22
8 Les infrastructures équestres.....	23
9 Les pouvoirs publics et le cheval	23
10 Le cheval et l'économie	24
11 Le cheval et la société	25
12 Le cheval, l'environnement, les nuisances et la biodiversité.....	28
13 Le cheval et la culture	28
14 Comparaison avec les filières d'Allemagne, d'Autriche et de France	29
15 Discussion et propositions de valorisation de la filière équine	30
16 Bibliographie	32
17 ANNEXES.....	35

Composition du groupe de travail

Président

Poncet Pierre-André Directeur du Haras national suisse, Avenches

Membres

Guillet Alain Secrétaire général de la Fédération suisse des sports équestres

Jallon Luc Gérant de la Fédération suisse d'élevage du cheval de la race des Franches-Montagnes

Lüth Anja Fédération d'élevage du cheval de sport CH

Martin Raymond Fédération suisse des organisations d'élevage chevalin

Montavon Stéphane Chef du Service vétérinaire de l'armée et président de l'Association suisse de médecine équine (ASME)

Saunier Elise Agridea

Trolliet Charles F. Président de la Société des vétérinaires suisses

Wohlfender Karin Office fédéral de l'agriculture

Collaborateurs

Négri Julien Ingénieur agronome

Laurent Monnard Économiste

Le Groupe de travail remercie particulièrement Messieurs Patrick Rüegg, Président de l'organisation du monde du travail des métiers liés au cheval, et Marc Dolivo de Dompierre qui ont accepté de nous renseigner en détails sur la gestion d'une entreprise équestre. Merci aussi à toutes les personnes qui ont accepté de nous renvoyer le questionnaire. Toutes ces informations nous ont permis de préciser l'impact du cheval dans notre société suisse.

Résumé

Au cours des 20 dernières années (1983-2005), on assiste à une augmentation massive du nombre d'équidés (chevaux, poneys et petits chevaux, ânes, mulets et bardots) détenus en Suisse. Leur nombre a passé de 55 500 à 85 000, soit 53.1 % de plus. Actuellement, 85 % des équidés sont gardés dans des exploitations agricoles. Le nombre d'équidés détenus en dehors des exploitations agricoles a diminué de manière continue au cours des 20 dernières années. La Romandie et l'Espace Mittelland abritent plus de la moitié (51.2 %) des équidés détenus dans les exploitations agricoles. Entre 1996 et 2005, l'augmentation est particulièrement marquée dans la Région Lémanique (61.4 %), en Suisse Orientale (52.7 %) et au Tessin (44.0 %). 44.5% des équidés sont détenus dans la zone préalpine et les zones de montagne. Parmi les exploitations agricoles qui détiennent des équidés, ce sont surtout les plus grandes qui enregistrent une hausse des effectifs. Les cantons avec la densité d'équidés la plus élevée par km² de surface agricole utile (SAU) sont ceux de Genève (14.2), du Tessin (12.5) et du Jura (12.4). En moyenne, on compte 8.0 équidés par km² SAU, toutes catégories de détenteurs confondus.

La population actuelle d'équidés est composée pour moitié de chevaux de demi-sang, de pur-sang et de divers chevaux de sang, l'autre moitié comprenant environ 22 000 poneys, petits chevaux et autres équidés, ainsi que 21 000 franches-montagnes. L'augmentation est particulièrement marquée pour les races utilisées en majorité pour les loisirs. Le nombre total de chevaux d'élevage (poulinières, étalons, jeunes sujets) en Suisse est d'environ 25 000 têtes. La race la plus représentée est celle des Franches-Montagnes avec 62.8 % des 4 700 naissances, suivie du cheval de sport CH (18.6 %). Le nombre de naissances a augmenté jusqu'en 1995 avec un maximum d'environ 7 500 naissances, puis a baissé progressivement. La population d'équidés adultes se situe dans une fourchette de 60 000 à 65 000 têtes. 30 000 à 35 000 équidés ont été importés.

Les équidés sont avant tout utilisés pendant les loisirs

Les équidés sont avant tout utilisés pendant les loisirs (équitation et attelage de plaisance, tourisme, manifestations populaires, etc.), ainsi que pour l'élevage, l'éducation, la compétition hippique et le travail (agriculture, forêt, transport de marchandises, etc.). C'est particulièrement le cas dans les cantons du Jura, des Grisons, d'Uri, d'Obwald, du Valais et d'Appenzell Rhodes-Intérieures. Seulement 10 000 équidés (12 %) obtiennent des classements dans les compétitions hippiques de difficultés diverses. 6 500 équidés sont régulièrement utilisés dans un but thérapeutique ou rééducatif, 2 000 pour le travail (agriculture, forêt, transport de marchandises, etc.), 800 pour les courses de galop et de trot et 650 pour les besoins de l'armée. On compte environ 600 écoles d'équitations (400 en Suisse alémanique, 200 en Suisse romande et 25 en Suisse italienne).

Le nombre de détenteurs d'équidés est stable

En 2005, on compte environ 45 000 propriétaires d'équidés et 18 000 détenteurs, dont 13 000 sont des exploitations agricoles. Ce dernier nombre est pratiquement stable depuis 10 ans, alors que le nombre de détenteurs d'animaux de rente a diminué pendant la même période jusqu'à 34.0 % selon les espèces. 24.3 % des détenteurs d'animaux de rente détiennent des équidés. Cette proportion atteint 52.3 % dans le canton de Genève et 46.5% dans celui du Jura. Certaines régions se caractérisent par une augmentation du nombre de détenteurs, en particulier le Valais (64.5 %) et la Région lémanique (32.6 %). Le canton de Berne accuse par contre une baisse de 20 %. L'âge moyen des détenteurs d'équidés est de 47 ans. 42 % des détenteurs sont des femmes. Chaque détenteur détient en moyenne 4 à 5 équidés. 35 % des détenteurs détiennent plus de 5 équidés, 22 % plus de 10 têtes et 9 % détiennent plus de 25 équidés. Quant aux exploitations agricoles, elles détiennent en moyenne 5.5 équidés. Les cantons de Genève (14.1) et du Jura (10.0) comptent le plus grand nombre d'équidés par exploitation agricole en 2005.

Une activité sportive féminine

Les équidés sont utilisés pendant les loisirs par 231 000 personnes qui ne retirent aucun profit financier de cette activité sportive. 72 000 pratiquent intensément les sports hippiques. Le nombre d'adeptes a progressé de 6.5 % entre les années 2001 et 2003. L'équitation figure au 17^{ème} rang des sports préférés des Suisses et l'âge moyen des pratiquants est de 34 ans. La proportion de femmes est de 74 %, ce qui le place parmi les sports les plus féminins juste après la danse. Le sport hippique attire en majorité des jeunes femmes. Sur les 35 000 personnes qui ont suivi une formation élémentaire en équitation et en attelage, 68.4 % sont des femmes âgées de moins de 20 ans. Au total, 87.3 % sont de sexe féminin. On compte environ 8 300 licenciés actifs en compétition et 1 500 utilisateurs professionnels dans les divers domaines sportifs.

De nombreuses organisations hippiques

La Fédération suisse des sports équestres (FSSE) regroupe toutes les associations et sociétés liées aux sports équestres, totalisant près de 72 000 actifs. La Fédération suisse des courses (FSC) réunit l'Association des hippodromes, Galop Suisse (FSG) pour les courses de galop et l'élevage de pur-sang et Trot Suisse (FST) pour les courses de trot et l'élevage des diverses races de trotteurs. Les exploitations agricoles qui détiennent des équidés sont représentées par l'Union suisse des paysans. En 2005, les détenteurs professionnels ont créé l'Association suisse des détenteurs de chevaux ASDC.

La Suisse compte 23 organisations d'élevage chevalin reconnues par l'Office fédéral de l'agriculture. La Fédération suisse d'élevage du cheval de la race des Franches-Montagnes (FSFM) est la plus importante. Elle gère la seule race d'origine indigène selon le principe de la race pure. Elle met sur le marché international un cheval polyvalent pour l'équitation et l'attelage de loisirs. La Fédération d'élevage du cheval de sport CH (FECH) a pour objectif de développer l'élevage indigène de chevaux de compétition surtout pour le saut d'obstacles et le dressage.

Environ 10% de la surface agricole utile est affectée aux équidés

On compte en Suisse environ 18 000 sites équipés pour les équidés, dont 30 % ont été construits spécialement à cet effet. Ces cinq dernières années, en moyenne 140 nouvelles infrastructures ont été construites annuellement. 55 % des infrastructures sont d'anciens bâtiments transformés pour cette affectation. Le nombre de halles d'équitation se situe entre 1 500 et 2 000. Environ 10 % des agriculteurs et des éleveurs en possèdent une. Onze hippodromes permettent le déroulement de cinquante réunions annuelles (soit environ 400 courses) organisées par des sociétés locales.

Pratiquement inconnus il y a 20 ans, le nombre de gîtes équestres a fortement progressé. On compte 450 exploitations (environ 150 en Suisse romande et 300 en Suisse alémanique) qui mettent à disposition des infrastructures pour le logement des randonneurs équestres. À côté de quelques pistes équestres locales, plusieurs régions touristiques du Jura, des Préalpes et des Alpes ont aménagé des réseaux de plus de 100 km chacun. Au total, les randonneurs équestres disposent d'au moins 3 500 km de chemins équestres balisés en Suisse, mais l'offre n'est pas centralisée dans une organisation et il n'existe que très peu de cartes.

Chaque exploitation agricole qui détient des équidés consacre en moyenne 6.8 ha à cet effet. Chaque équidé disposant en moyenne de 1.1 ha, la surface affectée à leur mouvement et à une partie de leur nourriture (pâturages) est de 90 000 à 100 000 ha, dont 78 000 à 88 000 ha en zone agricole. Cette surface représente environ 10% de la surface agricole utile.

L'État soutient à hauteur de 32.7 millions de francs et encaisse 81.3 millions de recettes

Une grande partie des primes distribuées aux éleveurs jusqu'en 1998 sont maintenant attribuées sous forme de paiement directs. Aujourd'hui, les collectivités publiques sont partenaires, à divers titres, dans de nombreuses réalisations touchant le tourisme, l'aménagement d'infrastructures ou l'hippisme. Les questions relatives à la garde, à l'élevage et à l'utilisation

du cheval font l'objet d'une large palette de dispositions légales, en particulier dans les domaines de la protection des animaux et de l'aménagement du territoire.

Après la privatisation d'une grande partie de ses infrastructures, le Haras national suisse a adopté les principes de la nouvelle gestion publique avec un mandat de prestations et une enveloppe budgétaire. Avec son programme de formation, sa recherche appliquée et le potentiel génétique d'étalons de première qualité, le Haras national soutient une garde et un élevage de chevaux dans les espaces ruraux compétitifs et respectueux du bien-être de l'espèce. Il accorde toute son attention à la biodiversité en soutenant la race des Franches-Montagnes, l'unique race d'origine indigène. Toutes les autres races chevalines autochtones ont progressivement disparu au cours du XX^e siècle.

L'État finance la filière du cheval à hauteur de 32.7 millions de francs par année, dont environ 20 millions de francs de paiements directs. Les contributions fédérales et cantonales allouées à l'élevage chevalin s'élèvent à 3.5 millions de francs. Le Haras a un besoin financier net de 5.6 millions de francs, tandis que les activités militaires coûtent 3.5 millions (2.5 millions pour le CENB et 1 million pour le centre de Schönbühl).

Les contributions encaissées chaque année auprès des acteurs de la filière par les pouvoirs publics, la Confédération et les cantons, ont été estimées à 85.9 millions de francs, dont 56.6 millions de TVA et 26.4 millions d'impôt sur la fortune.

26.4 milliards de francs de valeurs immobilisées et 1.58 milliard de chiffre d'affaires

La filière du cheval et ses divers acteurs génèrent des affaires dans de nombreuses branches telles que l'élevage, la garde en pension et le commerce de chevaux, l'enseignement de l'équitation, le commerce d'équipement pour les chevaux et les cavaliers, la construction d'infrastructures, les transports, la production de fourrage, le commerce de viande, la maréchalerie, la médecine vétérinaire, les assurances chevalines, la presse et les librairies, les manifestations hippiques, la publicité, le sponsoring, les médias, les jeux, etc.

Les valeurs immobilisées de la filière chevaline s'élèvent à 26.4 milliards de francs, dont 24.4 milliards (92.7 %) de terrains, de bâtiments et d'équipements. Le chiffre d'affaires annuel est estimé à 1.58 milliard de francs. Deux tiers (1.03 milliard) des recettes sont des prestations fournies par les diverses exploitations agricoles et par les manèges aux propriétaires de chevaux, en particulier la pension de chevaux, l'enseignement et la fourniture de divers services. Les recettes réalisées par les exploitations agricoles se montent à environ 500 millions de francs. Le cash flow de la filière du cheval est estimé à 1.0 milliard de francs.

La production indigène de viande de cheval ne représente que 11.7 % de la consommation indigène, le reste étant importé en particulier d'Amérique du Nord. La consommation moyenne suisse est de 630 g/habitant, mais n'atteint que 110 g en Suisse alémanique.

10 400 emplois générés directement par la filière

Le cheval induit directement environ 10 400 emplois (équivalent plein temps) dans de nombreux domaines tels que l'agriculture, les soins aux chevaux, l'enseignement, la thérapie avec les chevaux, l'artisanat et le commerce.

Avec la disparition progressive des troupes hippomobiles, ainsi que la diminution de la part accordée aux chevaux dans la formation agricole, les connaissances en matière de garde et de soins aux chevaux ne sont plus transmises de manière aussi efficace. Seulement 24 % des détenteurs disposent d'une formation professionnelle et un tiers possède des connaissances spécifiques à la garde du cheval. Plusieurs institutions privées et publiques comme le Haras national suisse et Agridea offrent de nombreuses possibilités de se perfectionner. Jusqu'à l'introduction de la formation Equigarde[®] par le Haras national suisse, il n'existait pas de formation continue spécifique et complète sur l'élevage et la garde du cheval. Tous les acteurs de la filière s'accordent à relever qu'une amélioration durable de la situation des chevaux en Suisse passe par une intensification de la formation. La Loi sur la formation professionnelle offre un nouveau cadre la formation professionnelle.

Le budget libéré pour les projets de recherche par les diverses instances publiques et privées atteint un montant de 1.75 million de francs. Malgré les moyens financiers modestes, la recherche équine suisse figure pour la période 1999-2000 au 14^{ème} rang en termes de publications scientifiques et de transfert de connaissances, avant des pays comme l'Autriche, le Danemark, la Finlande ou l'Irlande.

Le Bureau suisse de prévention des accidents relève ces dernières années une moyenne annuelle de 6 600 accidents dus aux sports équestres occasionnant des coûts de 20.3 millions de francs. Le risque de blessure n'est pas plus grand que dans d'autres sports. Par contre, les blessures sont souvent plus graves. Les mesures de sécurité reposent avant tout sur la prévention par la formation et par l'équipement adéquat.

Le cheval et l'environnement

Le cheval s'inscrit dans l'ensemble des prestations touristiques en milieu rural. Ces dernières consolident le revenu des exploitations agricoles. La plupart des nuisances agissant sur l'environnement dépendent du comportement des détenteurs et des sportifs. Les réseaux équestres permettent de soulager certaines zones sensibles, en particulier les forêts. Des codes de bonne conduite favorisent la conciliation des intérêts parfois divergents des usagers des espaces naturels.

La distance parcourue pour le transport des chevaux engagés dans les manifestations sportives est d'environ 20 millions de kilomètres par an. Les équidés détenus en Suisse produisent entre 690 000 et 750 000 tonnes de fumier par an. Les équidés émettent environ cinq fois moins de méthane que les ruminants.

Les animaux d'élevage agricoles constituent des ressources naturelles essentielles pour le développement économique et représentent des valeurs sociales et culturelles importantes. Leur diversité est une richesse vitale. La Suisse peut s'enorgueillir d'être dépositaire d'une race indigène séculaire, le cheval des Franches-Montagnes, qui joue un rôle éminent dans la conservation et la mise en valeur du patrimoine génétique et socioculturel. Plusieurs études scientifiques ont démontré l'originalité génétique de cette race vulnérable

Le cheval et la culture

On compte au moins 16 publications (journaux, revues, etc.) régulières sur le cheval et les activités équestres. Le cheval fascine de nombreux artistes et les spectateurs toujours plus nombreux des spectacles équestres. Le cheval est ainsi présent dans de nombreux domaines culturels (musées, littérature, arts, spectacles équestres et manifestations folkloriques). Le Marché-Concours de Saignelégier mérite une mention tout à fait particulière. Depuis quelques années, les « chuchoteurs » renouvellent la culture équestre occidentale.

La comparaison avec l'étranger

La Suisse compte 11.5 équidés pour 1 000 habitants, une proportion analogue à celle observée en France et en Autriche et supérieure à celle de l'Allemagne. Par contre, l'effectif de poulinières est proportionnellement plus faible. En Suisse, chaque cheval induit un chiffre d'affaires d'environ 18 500 francs. Il varie entre 14 500 en Allemagne et 23 000 francs en Autriche.

En ce qui concerne l'utilisation des équidés, il n'existe pas de différence fondamentale entre la Suisse et les pays qui nous entourent. La grande majorité est détenue par des exploitants agricoles pour l'équitation et l'attelage pendant les loisirs, tandis qu'une minorité est utilisée pour la compétition.

Dans l'UE, l'élevage et la garde du cheval, en particulier le soutien des haras d'État, sont intégrés dans les programmes de la Politique agricole commune (PAC) en faveur du développement rural et de la sauvegarde de la biodiversité. La très grande majorité des pays d'Europe possèdent chacun un ou plusieurs haras nationaux.

Conclusions

La garde et l'élevage chevalin s'inscrivent dans une politique de développement régional et rural en participant à l'amélioration de la qualité de la vie en milieu rural. Cette filière est un véritable facteur économique qui crée de l'emploi et contribue à la formation professionnelle des jeunes. Elle répond à la fois aux besoins de diversification de l'agriculture et à une forte demande sociétale de services.

Avec un système de détention extensif, la filière chevaline est une opportunité pour le développement durable et l'environnement, ainsi que pour la valorisation des espaces ruraux et de leurs patrimoines. Elle permet en particulier de mieux exploiter les infrastructures (pension pour chevaux) et les surfaces vertes (consommation de fourrages grossiers). Environ 10 % de la surface agricole utile suisse sont consacrés aujourd'hui de manière extensive à la garde de 85 000 équidés. La croissance de la garde de chevaux dans les exploitations agricoles dépend cependant des ajustements structurels futurs de l'agriculture et de la révision de la législation sur l'aménagement du territoire.

Parmi les nombreux facteurs qui ont contribué à l'augmentation du nombre de chevaux, on peut citer la démocratisation, la popularité et la féminisation des activités équestres de loisir, ainsi que l'évolution des exploitations agricoles. Aucun indice ne permet de conclure que l'utilisation croissante des équidés par la jeunesse pendant ses loisirs, en particulier par les jeunes filles, est une mode passagère. L'effectif total des équidés en Suisse devrait donc continuer de croître avec la même tendance marquée en faveur des chevaux de loisirs. Avec une croissance de 2 000 équidés par an, un effectif de 100 000 devrait être atteint en 2010.

Les propositions de valorisation de la filière

Pour valoriser la filière équine et assurer son développement durable, le groupe de travail propose de mettre sur pied un système d'indicateurs surveillés par un observatoire permanent, un « Conseil du cheval », portant avant tout sur les deux pôles hippiques majeurs de la Suisse, à savoir le pôle de Suisse occidentale propice aux activités de loisirs et à la formation et sur celui de la région zurichoise avec sa périphérie orientée sur les activités sportives et la compétition.

Elle propose également de développer la transmission des savoirs et d'améliorer la formation des détenteurs. Des outils de promotion devraient permettre de mieux intégrer le cheval dans les objectifs de la politique agricole et de l'agrotourisme et valoriser les produits de l'élevage, ceux de la race des Franches-Montagnes en particulier.

Les interventions des pouvoirs publics par le biais des paiements directs, du soutien financier des organisations d'élevage et du Haras national constituent un socle indispensable sur lequel la filière doit pouvoir développer des activités de valeur pour la société.

1 Introduction

Autrefois animal de rente réservé aux travaux agricoles et aux militaires, le cheval de loisir et de sport a conquis les milieux modestes et féminins. Les pouvoirs publics ont progressivement réduit leur intervention en confiant de nombreuses tâches aux milieux privés, mais ils continuent de soutenir les activités zootechniques et entretiennent un Haras national.

La dernière étude a été effectuée en 1987 et aucune étude globale récente ne permet de cerner l'impact des activités liées au cheval en Suisse. Cette filière est aujourd'hui mal connue. Dès lors, un groupe de travail réunissant les milieux intéressés – sous la dénomination de "Groupe de travail Filière du cheval (GT FiChev)" – a décidé de réaliser un état des lieux. Son objectif consiste à

- Mettre en évidence l'impact du cheval sur l'économie, la société et l'environnement ;
- Cerner, en comparaison avec l'étranger, l'image actuelle de la filière suisse du cheval avec des indicateurs économiques et démographiques (chiffre d'affaires, effectifs d'équidés et de pratiquants, diverses utilisations, répartitions géographiques et sociales, etc.) ;

- Préciser les tendances de son évolution en fournissant des informations factuelles pertinentes et objectives permettant aux divers acteurs (éleveurs, sportifs, vétérinaires, institutions nationales) et aux milieux publics et politiques de prendre des décisions adéquates et de communiquer ;
- Intéresser la population aux divers produits de la filière de manière à la consolider.

Pour compléter les informations recueillies dans les sources existantes, le groupe de travail a réalisé une enquête et des interviews auprès des détenteurs de chevaux. Comme les publications de la plupart des cantons ne recensent que les chevaux détenus dans les exploitations agricoles, un sondage a été effectué auprès de 1 309 communes dans 20 cantons.

Les méthodes de travail

Les facteurs économiques, sociaux et environnementaux s'étalent transversalement sur de nombreuses branches et activités liées au cheval. Dans la partie préliminaire de l'étude, les membres du groupe de travail ont

- formulé les questions de base auxquelles l'étude devait répondre,
- esquissé sur la base des questions l'aspect fonctionnel des divers secteurs d'activité de la filière observés empiriquement par le groupe de travail,
- dressé la liste idéale des indicateurs permettant de définir les activités et les effets économiques, sociaux et environnementaux de la filière du cheval,
- recherché les informations existantes auprès de leurs institutions, organisations et entreprises respectives, actives dans le milieu chevalin, en particulier les fédérations sportives, les organisations d'élevage et l'administration fédérale.

Pour dégager les chiffres-clés nécessaires concernant les chevaux, les acteurs et les finances, le groupe de travail a analysé et mis en valeur les diverses études et bases de données à disposition. Il a également recherché toutes les autres sources d'informations déjà existantes en Suisse et à l'étranger. Les diverses études publiées sur le cheval et les sports équestres ont été détaillées et ont permis de recueillir des informations pertinentes pour les besoins de la présente étude.

Pour compléter les informations recueillies, une enquête par questionnaire anonyme (annexe 1) a été effectuée auprès des détenteurs de chevaux suisses. Près de 20 000 questionnaires ont été distribués auprès des éleveurs et utilisateurs de chevaux. L'enquête a permis la récolte de 640 questionnaires dont les réponses étaient d'un niveau qualitatif suffisant pour être mises en valeur. Actuellement, un recensement exhaustif du nombre d'équidés en Suisse est impossible, car il n'existe ni obligation légale contraignant d'annoncer la détention d'équidés, ni registre central d'équidés contrairement aux bovins, aux ovins ou aux porcs. Un large sondage a été effectué directement dans 1 309 communes de 20 cantons. Les services communaux de la culture des champs ont été interrogés sur la plausibilité des chiffres compte tenu de leurs connaissances du terrain. La vérification a porté sur plus de 45 000 équidés et portait sur la comparaison entre mai 2005 et juillet 2006. Une différence de +4.0 % a été relevée, correspondant à 1 818 équidés supplémentaires entre 2005 et 2006. Cet écart n'est cependant pas suffisant pour conclure que de nombreux chevaux échappent aux relevés des communes.

2 L'effectif des équidés

La fin du XX^e siècle se caractérise par une augmentation massive de l'effectif des équidés (chevaux, poneys et petits chevaux, ânes, mulets et bardots) détenus en Suisse, nombre qui a passé de 55 500 en 1983 à 85 000 en 2005, soit 53.1 % d'augmentation. En 2005, l'effectif se composait de 66 000 chevaux et de 19 000 autres équidés.

La croissance annuelle moyenne est d'environ 2 000 équidés (1 250 chevaux et 760 autres équidés). Au même rythme, un effectif d'environ 100 000 équidés devrait être atteint peu après 2010.

Figure 1 : Évolution du nombre total d'équidés en Suisse entre 1983 et 2005 (OFS, Reflets de l'agriculture)

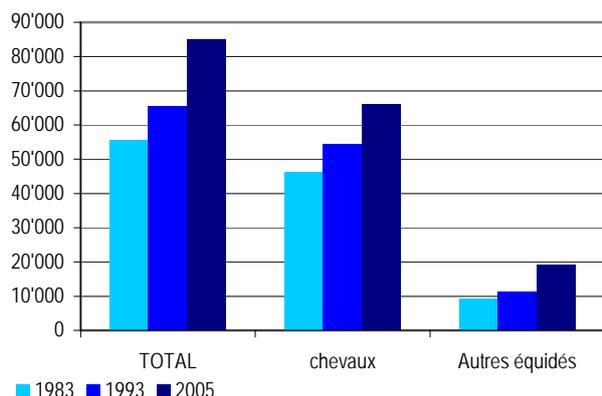
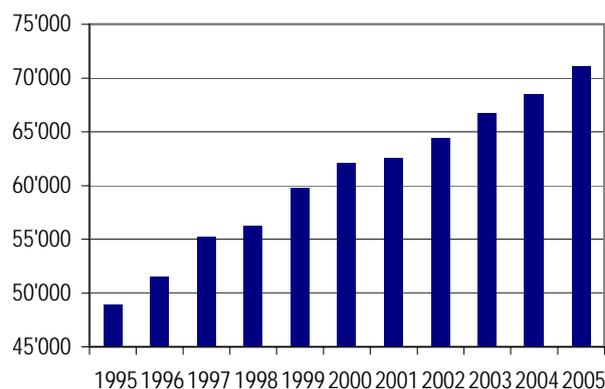


Figure 2 : Nombre d'équidés détenus dans les exploitations agricoles ; évolution entre 1995 et 2005 (OFS, Reflets de l'agriculture)



C'est surtout au cours des dix dernières années (1995-2005) et dans les exploitations agricoles que la croissance est la plus marquée (45.3 %) : le nombre de chevaux a progressé de 33.3 % et le nombre de petits chevaux, poneys, mulets, bardots et ânes (synonyme : autres équidés) a plus que doublé (111.2 %).

Figure 3 : Évolution du nombre d'équidés détenus dans les exploitations agricoles entre 1988 et 2005 (Sources : OFS Reflets de l'agriculture, www.bfs.admin.ch)

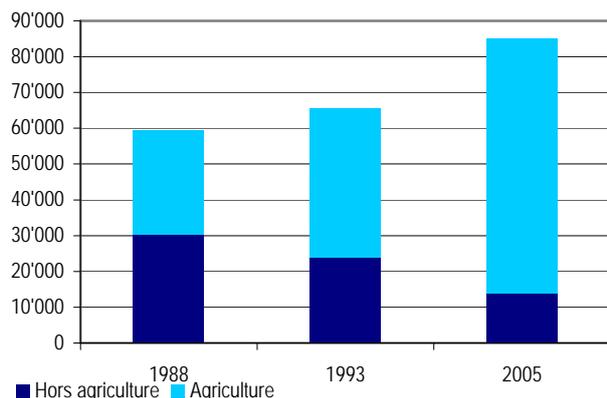
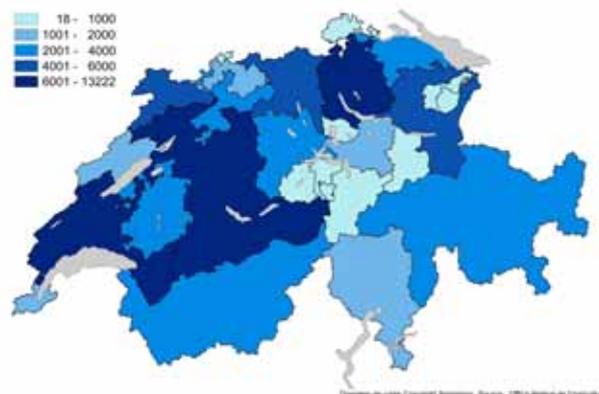


Figure 4 : Effectif par canton des d'équidés détenus dans les exploitations agricoles en 2005 (Sources : OFS)



Actuellement, 85 % des équidés sont gardés dans des exploitations agricoles. Bien que l'utilisation pour les travaux agricoles soit devenue marginale, le nombre de chevaux (sans les autres équidés) détenus dans les exploitations agricoles a plus que doublé entre 1983 et 2005, passant de 25 600 à 55 000, tandis que le nombre d'équidés qui ne sont pas détenus dans des exploitations agricoles a diminué de manière continue.

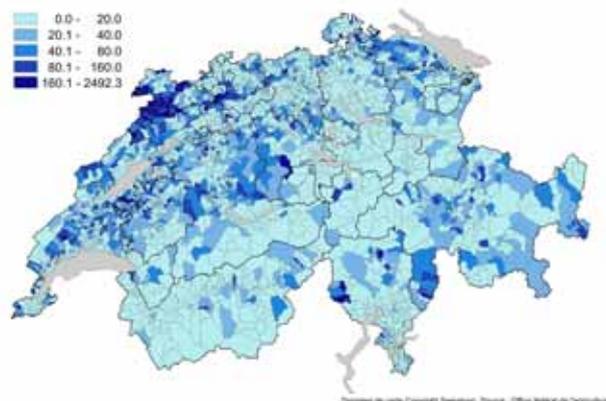
La Romandie et l'Espace Mittelland¹ abritent plus de la moitié (51.2 %) des équidés détenus dans les exploitations agricoles. En 2005, les cantons qui présentent les effectifs d'équidés les plus importants sont les mêmes depuis 20 ans : Berne, Zurich, Vaud, Argovie et Jura dominent en totalisant 52 % de tous les équidés détenus en Suisse. L'augmentation entre 1996 et 2005 est particulièrement marquée dans la Région Lémanique² (61.4 %), en Suisse Orientale³ (52.7 %) et au Tessin (44.0 %).

¹ BE, FR et SO

² VD, VS et GE

³ AI, AR, GL, GR, SG, SH, TG

Figure 5 : Nombre d'équidés par 1000 habitants détenus dans les exploitations agricoles de chaque commune en 2005 (Sources : OFAG)



La progression est supérieure à 50 % dans les zones de montagnes 3 et 4, alors que seulement 6.2 % des équidés sont détenus dans cette zone. Ce sont surtout les grandes exploitations qui enregistrent une hausse des effectifs.

Les cantons avec la densité d'équidés la plus élevée par km² de surface agricole utile (SAU) sont ceux de Genève (14.2), du Tessin (12.5) et du Jura (12.4). En moyenne, on compte 8.0 équidés par km² SAU, toutes catégories de détenteurs confondus. Les communes qui détiennent le plus d'équidés sont situées avant tout dans la chaîne jurassienne (BE, JU et NE), les Préalpes (BE et LU) et les communes de Suisse Orientale (TG et SG). 44.5% des

équidés sont détenus dans la zone préalpine et les zones de montagne.

3 Les chevaux d'élevage et les races détenues en Suisse

Figure 6 : Nombre total de naissances FM, DS et HF de 1983 à 2005 (Sources : Haras national, Fédération suisse d'élevage du cheval de la race des Franches-Montagnes et Fédération suisse des organisations d'élevage chevalin)

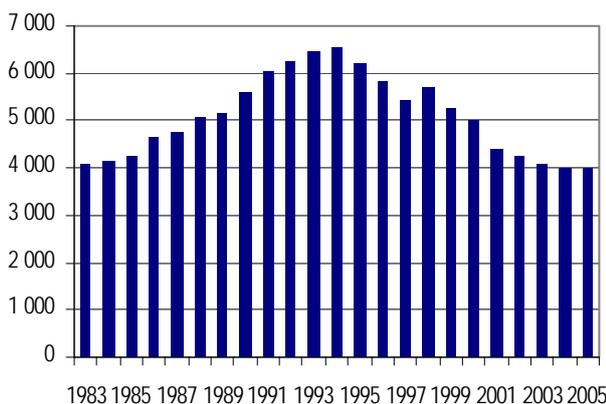
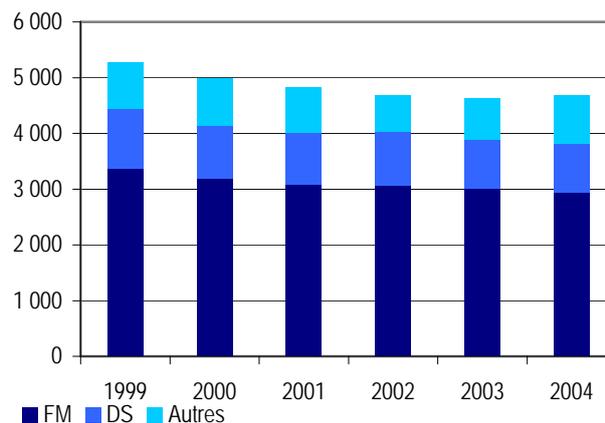


Figure 7 : Nombre de naissances FM, DS et HF ; évolution 1999 – 2004 (Sources : OFAG, Rapport sur l'encouragement de l'élevage par la Confédération et les cantons en 2004)



A côté des élevages traditionnels indigènes comme le franches-montagnes (FM), le cheval de sport CH (DS), le haflinger (HF), le pur-sang arabe, les petits chevaux, les poneys et les chevaux de courses (pur-sang anglais et trotteurs), de nouvelles races étrangères, surtout utilisées pour les loisirs, sont élevées en Suisse depuis quelques années. Certaines sont élevées dans notre pays depuis 20 ans, mais elles ne sont enregistrées par la Confédération que depuis 1998. Le nombre d'organisations d'élevage reconnues par la Confédération a ainsi passé de quatorze en 1999 à 23 en 2005.

On compte environ 25 000 chevaux d'élevage (poulinières, étalons et poulains), 27 000 sujets au maximum. La race la plus représentée est celle des Franches-Montagnes avec 62.8 % des naissances, suivie du cheval de sport CH (18.6 %). Les autres races (petits chevaux, poneys, chevaux de course, diverses races, etc.) constituent 18.6 % des naissances. Aujourd'hui, on peut compter sur environ 7 000 juments saillies chaque année, donnant naissance à environ 4 700 poulains. Le nombre de naissances a augmenté jusqu'en 1995 avec un maximum d'environ 7 500 naissances, puis a baissé progressivement.

Figure 8 : Répartition par canton du nombre de naissances des races FM, DS et HF en 2004. (Sources : Fédérations d'élevage)

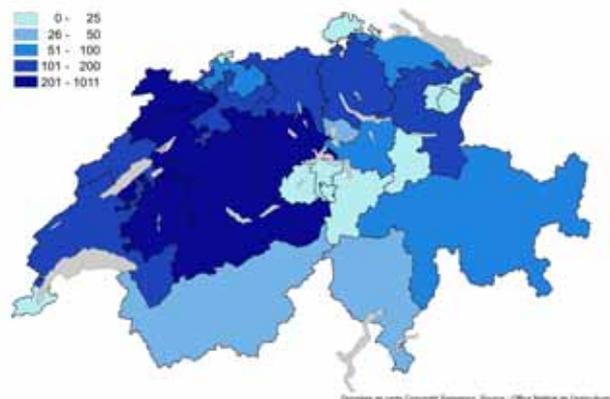
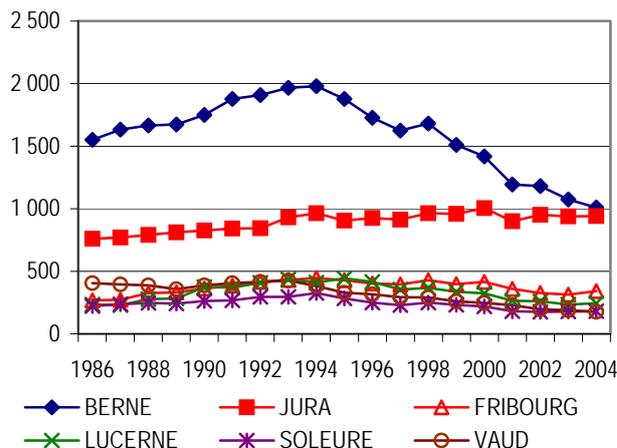


Figure 9 : Évolution dans les cantons du nombre total de naissances des races FM, DS et HF entre 1986 et 2004 (Sources : HNS, FSFM et FSEC)



Plus des deux tiers (69.4 %) des naissances des trois grandes races (FM, DS et HF) sont répartis dans les cantons de Berne, Jura, Fribourg, Lucerne et Soleure. Parmi les cantons qui enregistrent plus de cent naissances en 2004, Fribourg (+28.5 %) et Jura (+24.1 %) ont enregistré l'augmentation la plus importante depuis 1986.

En ce qui concerne la race des Franches-Montagnes, les cantons du Jura (29.7 %), de Berne (28.0 %) et de Fribourg (10.2 %) représentent à eux trois plus des deux tiers (67.9 %) des naissances de poulains en 2005 en Suisse.

Figure 10 : Nombre de juments saillies (FM, DS et HF) ; évolution 1983 - 2003 (Sources : HNS et FSFM, FSEC)

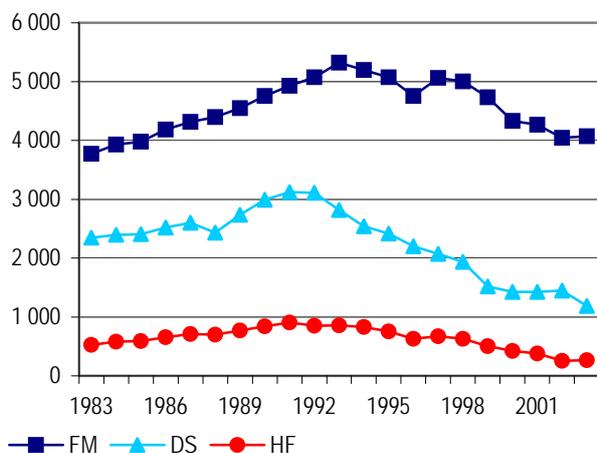
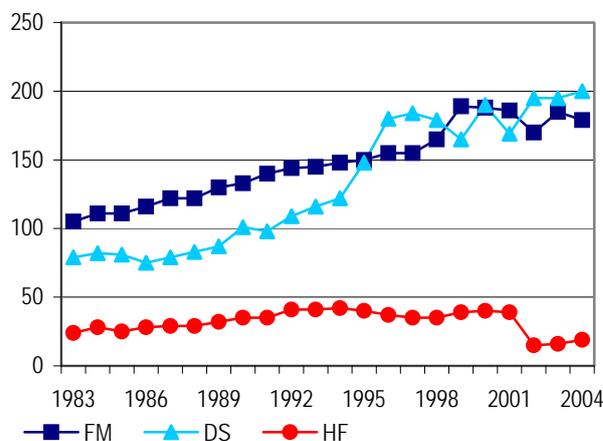


Figure 11 : Nombre d'étalons (FM, DS et HF) ; évolution 1983 - 2003 (Sources : HNS et FSFM, FSEC)



La part des étalons privés par rapport à celle des étalons du Haras national a fortement augmenté au cours des 20 dernières années. En 1984, 50 % des étalons actifs appartenait à la Confédération (Haras national), mais cette proportion s'est abaissée à 22 % en 2004. Cette diminution est particulièrement marquée pour l'élevage du cheval de sport CH. A part la race des Franches-Montagnes qui ne peut pas faire appel à un patrimoine génétique étranger, les autres races font appel à une majorité d'étalons d'origine génétique étrangère.

La population actuelle d'équidés est composée pour moitié (environ 40 000 chevaux) de chevaux de sang, demi-sang et pur-sang, l'autre moitié étant composée d'environ 22 000 poneys, petits chevaux et autres équidés, ainsi que de 21 000 franches-montagnes. Une augmentation est particulièrement marquée pour les races utilisées en majorité pour les loisirs comme celle des Franches-Montagnes et les poneys. La race des Franches-Montagnes est la seule race d'origine indigène, les autres sont élevées dans notre pays depuis plusieurs générations. L'élevage de chevaux de courses en Suisse est pratiqué depuis près d'un siècle, mais reste très modeste en comparaison des pays étrangers.

Figure 12 : Nombre de juments saillies par étalon (FM, DS et HF) ; évolution 1983 - 2003 (Sources : Haras national et Fédération suisse des organisations d'élevage chevalin)

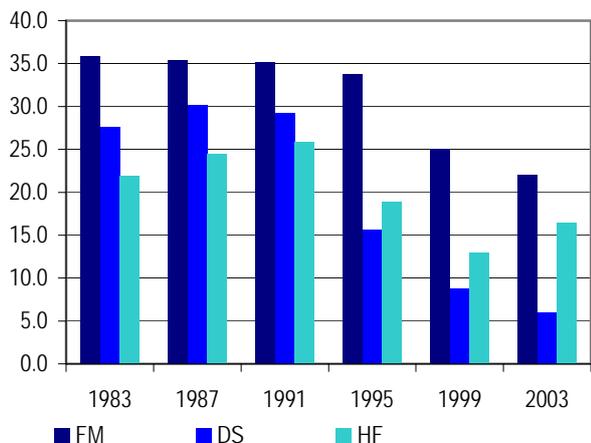
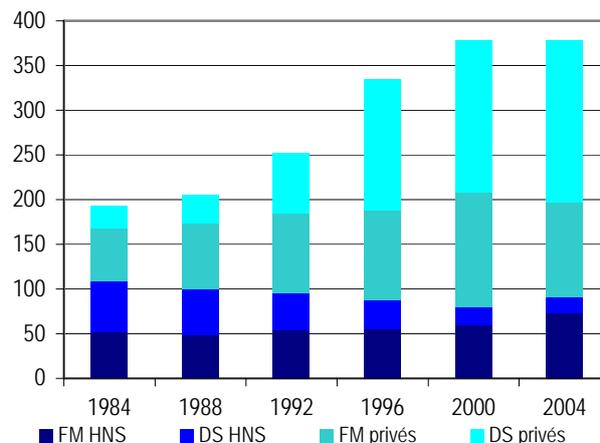


Figure 13 : Nombre d'étalons privé et du HNS (FM et DS) ; évolution 1984 - 2004 (Sources : Haras national et Fédération suisse des organisations d'élevage chevalin)



La Suisse importe chaque année environ 3 000-3 500 équidés. On peut compter dans notre pays entre 30 000 et 35 000 équidés en provenance de l'étranger, en majorité des pays européens voisins (Allemagne, Belgique, France, Hollande et Irlande).

On compte que 75 à 80 % des équidés sont âgés de quatre ans et plus. La population d'équidés adultes se situe donc dans une fourchette de 60 000 à 65 000 têtes comprenant environ 50 000 chevaux adultes et 15 000 autres équidés adultes. Parmi ces derniers, deux tiers sont des poneys et un tiers des ânes et des mulets.

Figure 14 : Nombre de juments saillies (pur-sang pour le galop et trotteurs) ; évolution 1992 - 2004 (Sources : fédération suisse des courses)

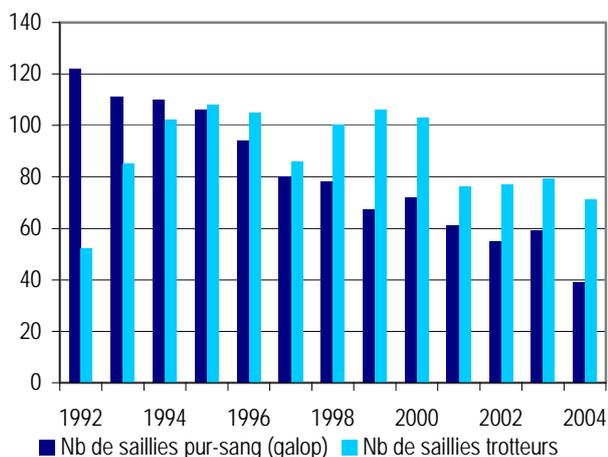
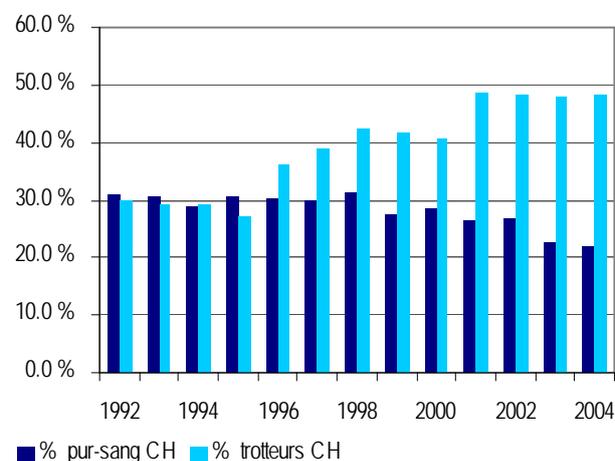


Figure 15 : Proportion de chevaux de courses élevés en Suisse par rapport au nombre total de partants (pur-sang pour le galop et trotteurs) ; évolution 1992 - 2004 (Sources : fédération suisse des courses)



4 Les diverses utilisations des équidés

Figure 16 : Nombre d'épreuves hippiques organisées par la FSSE ; évolution entre 1985 et 2004 (Source FSSE).

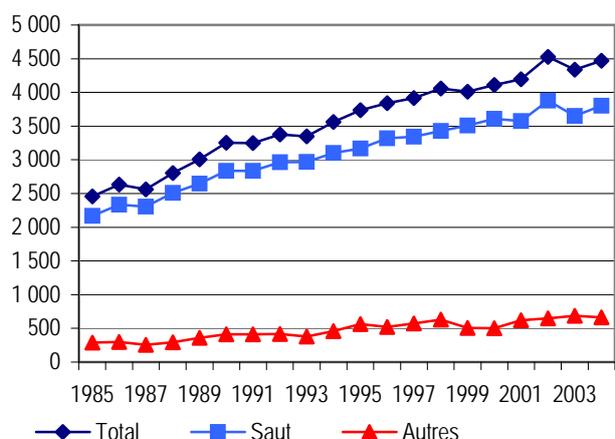
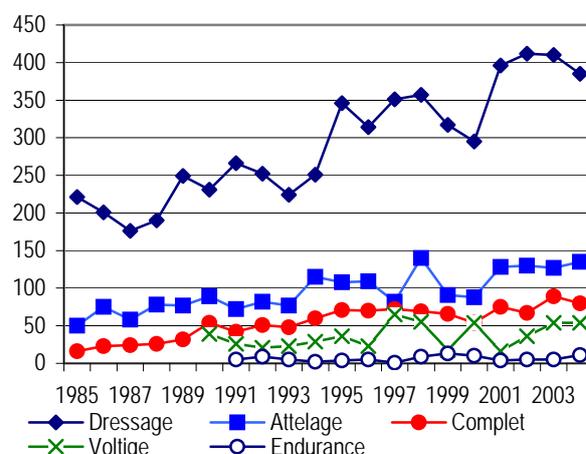


Figure 17 : Nombre d'épreuves hippiques organisées par la FSSE autres que le saut d'obstacles ; évolution entre 1985 et 2004 (Source FSSE).



En Suisse, comme dans les autres pays européens, les équidés sont utilisés avant tout pendant les loisirs (équitation et attelage de plaisance, tourisme, manifestations populaires, etc.), ainsi que pour l'élevage, l'éducation, la compétition hippique et le travail (agriculture, forêt, transport de marchandises, etc.). Un cheval n'est pas toujours affecté exclusivement à une seule fonction et peut être utilisé de plusieurs manières au cours de l'année. Environ 50 000 équidés sont avant tout utilisés pendant les loisirs et 30 000 équidés, dont 6 000 dans les manèges, sont utilisés pour l'enseignement.

Figure 18 : Nombre de nouvelles inscriptions de chevaux de sport au registre des chevaux de sport de la FSSE ; évolution 1982 - 2004 (Source : FSSE)

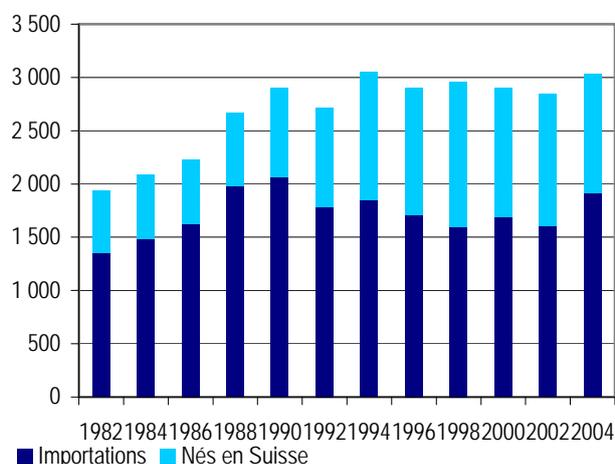
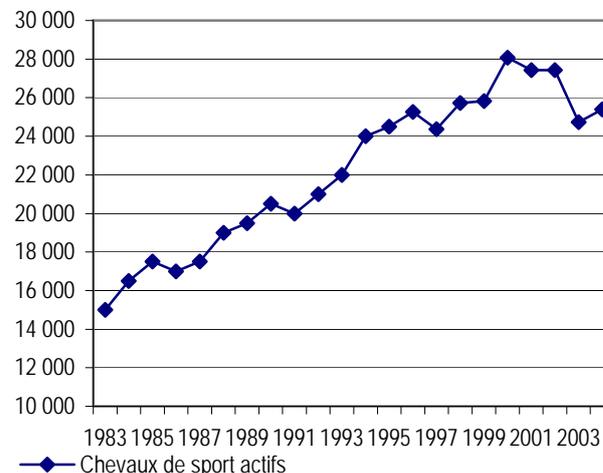


Figure 19 : Nombre de chevaux enregistrés par la FSSE ; évolution 1983 - 2004 (Source : FSSE)



En 2004, 25 000 chevaux sont annoncés comme actifs auprès de la Fédération suisse des sports équestres (FSSE), mais seuls 10 000 d'entre eux obtiennent des classements dans les compétitions hippiques de difficultés diverses. Environ 4 500 épreuves par année sont organisées sous l'égide de la FSSE, dont 85 % dédiées au saut d'obstacles. Le dressage est la discipline la plus répandue après le saut d'obstacles avec 385 épreuves en 2004. Le nombre d'épreuves organisées a progressé de 82 % entre 1986 et 2004. Le saut d'obstacles a moins progressé que les autres disciplines (dressage, concours complet, attelage, voltige et endurance). Cette évolution est identique en France, mais deux fois plus importante que celle qui est observée en Allemagne.

Figure 20 : Répartition dans les cantons des chevaux de sport enregistrés à la FSSE, août 2005 (Source : FSSE)

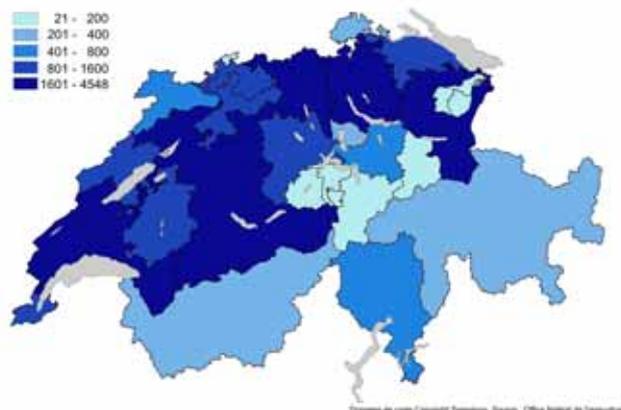
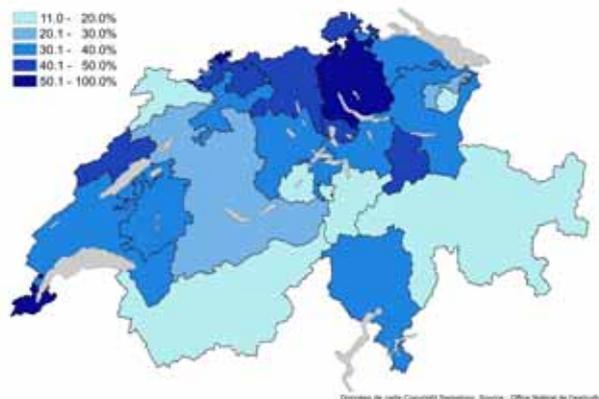


Figure 21 : Pourcentage d'équidés enregistrés à la FSSE en 2005 (Source : FSSE et OFS)



Environ la moitié des chevaux inscrits à la FSSE se répartissent entre les cantons de Berne, de Zurich, d'Argovie, de Vaud et de Saint-Gall. Dans les cantons de Bâle-Ville, Genève, Zurich, Neuchâtel, Schaffhouse et Argovie, plus de la moitié de tous les équidés détenus sont inscrits à la FSSE. Les cantons où plus de 75.0 % des chevaux ne sont pas enregistrés à la FSSE sont les cantons du Jura, des Grisons, d'Uri, d'Obwald, du Valais et d'Appenzell Rhodes-Intérieures. Ce sont les cantons où la très grande majorité des chevaux sont utilisés pour l'élevage, le travail (agriculture et forêt), le tourisme et les loisirs.

Figure 22 : Nombre de nouvelles inscriptions de chevaux (DS CH, FM et autres nés en Suisse) au registre des chevaux de sport de la FSSE ; évolution 1982 - 2004 (Source : FSSE)

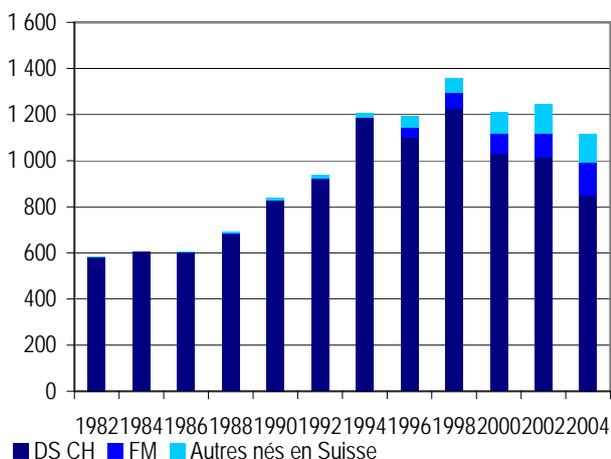
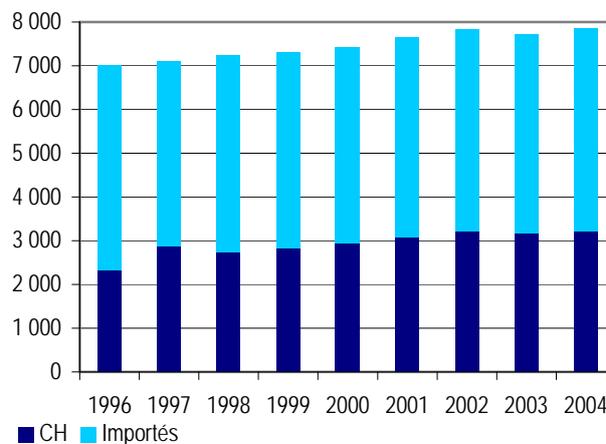


Figure 23 : Nombre de chevaux classés en compétition ; évolution 1996 - 2004 (Source : FSSE)



Chaque année, environ 3 000 nouveaux chevaux sont enregistrés par la FSSE, dont le tiers est né en Suisse. Les chevaux nés en Suisse sont surtout présents dans les compétitions de niveau élémentaire, mais, dans les niveaux élevés, ils s'avèrent tout aussi compétitifs que les chevaux importés.

Figure 24 : Répartition des gains des chevaux classés en compétition entre chevaux nés en Suisse et chevaux importés ; évolution 1996 - 2004 (Source : FSSE)

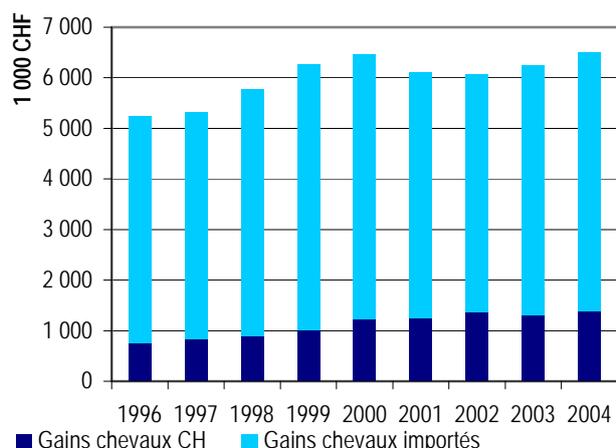


Figure 25 : Nombre de chevaux de courses (galop et trot) ; évolution entre 1995 et 2003 (Source : Fédération suisse des courses)

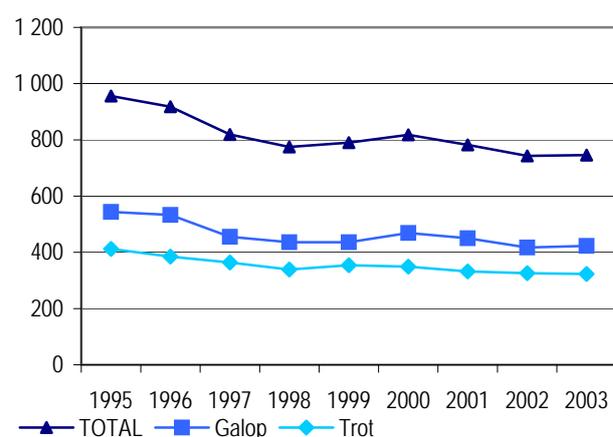


Figure 26 : Nombre de courses (galop et trot) ; évolution entre 1992 et 2004 (Source : Fédération suisse des courses)

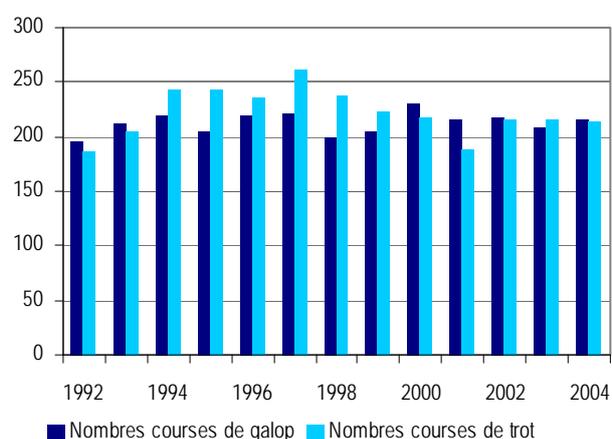
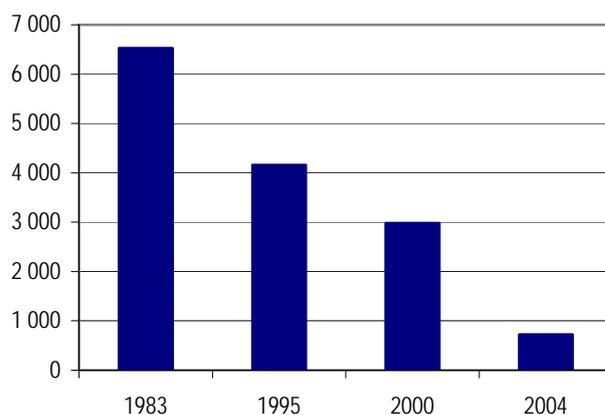


Figure 27 : Nombre de chevaux engagés dans les troupes du train ; évolution entre 1983 et 2004 (Source : DDPS)



6 500 équidés sont régulièrement utilisés dans un but thérapeutique ou rééducatif, 2 000 pour le travail (agriculture, forêt, transport de marchandises, etc.) et 750 pour les courses de galop et de trot. Le nombre de chevaux participant à des courses de galop ou de trot a diminué entre 1995 et 2003. Le nombre de chevaux engagés par l'armée a été fortement réduit, mais 650 chevaux sont toujours utilisés par les troupes du train.

La production de lait et de produits dérivés à haute valeur ajoutée pour la cosmétique ne joue qu'un rôle marginal. La commercialisation de viande de cheval est traitée dans le chapitre 10.

5 Les détenteurs et les propriétaires d'équidés

Tableau 1 : Estimation de la répartition des détenteurs et des équidés dans les exploitations agricoles ou non agricoles

	Exploitations agricoles				Exploitations non agricoles			TOTAL
	Sans pension de chevaux	Avec pension de chevaux	Manèges	Total	Manèges	Propriétaires	Total	
Détenteurs (N)	9 000	3 850	150	13 000	300	4 700	5 000	18 000
Équidés (N)	47 000	20 000	4 000	71 000	8 300	5 700	14 000	85 000

Dans le cadre de cette étude, on entend par détenteur une personne morale ou physique qui détient des équidés, par exemple une exploitation agricole, une école d'équitation, une pension pour chevaux ou un tiers. Ces équidés peuvent être en propriété du détenteur ou de tiers.

Le terme de détenteur est donc différent de celui de propriétaire qui s'applique à celui qui possède l'animal. Les détenteurs d'équidés n'utilisent pas obligatoirement eux-mêmes les animaux qu'ils gardent. La question des utilisateurs est abordée dans le chapitre 6.

Tableau 2 : Détenteurs d'équidés dans les exploitations agricoles entre 1983 et 2005 (Sources : OFS, Recensement fédéral du bétail, Reflets de l'agriculture)

Détenteurs	Recensement des exploitations agricoles et non agricoles			Recensement des exploitations agricoles	
	1983	1988	1993	1996	2005
Équidés				13 101	12 915
Chevaux	17 662	16 988	15 674	10 948	10 269
Autres équidés	4 555	5 499	5 991	3 892	6 250

Le nombre de propriétaires d'équidés est d'environ 45 000 personnes, mais de nombreux équidés ne sont pas détenus par leur propriétaire. En 2005, le nombre total de détenteurs d'équidés est d'environ 18 000, dont 13 000 sont des exploitations agricoles. L'âge moyen des détenteurs d'équidés est de 47 ans. 42 % des détenteurs sont des femmes. Chaque détenteur détient en moyenne 4 à 5 équidés. 35 % des détenteurs détiennent plus de 5 équidés, 22 % plus de 10 têtes et 9 % détiennent plus de 25 équidés.

Le nombre d'exploitations agricoles qui détiennent des équidés est resté pratiquement stable entre 1996 et 2005, mais le nombre de détenteurs de chevaux a diminué de 6.2 %, tandis que celui d'autres équidés a augmenté de 60.6 %.

Figure 28 : Proportion d'exploitations agricoles détenant des équidés par rapport aux détenteurs de bétail ; évolution 1996 - 2005 (OFS Reflets de l'agriculture, www.bfs.admin.ch)

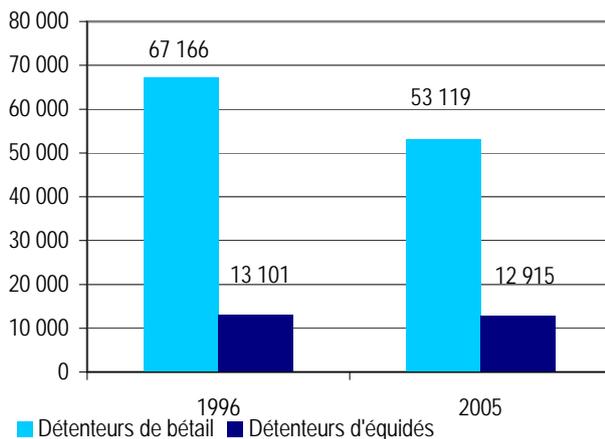
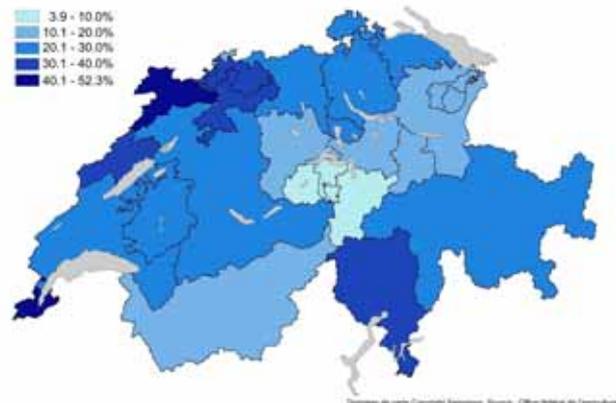


Figure 29 : Proportion d'exploitations agricoles détenant des équidés par rapport aux détenteurs d'animaux de rente en 2004 (OFS Reflets de l'agriculture, www.bfs.admin.ch)



Les exploitations agricoles détiennent en moyenne 5.5 équidés. Environ 50 % d'entre elles détiennent plus de 5 équidés. Avec 14.1 équidés, le canton de Genève est celui où l'on observe le plus grand nombre de sujets par exploitation agricole en 2005. Il est suivi du canton du Jura avec 10.0 équidés par exploitation. L'élevage et la garde des chevaux jouent un rôle essentiel, voir existentiel, dans l'économie agricole de ces cantons.

Ces dernières années, le nombre de détenteurs d'animaux de rente a diminué jusqu'à 34.0 % selon les espèces, tandis que celui des détenteurs d'équidés n'a accusé qu'une baisse minimum. En moyenne, 24.3 % des détenteurs d'animaux de rente détiennent des équidés. Cette proportion atteint 52.3 % dans le canton de Genève et 46.5% dans celui du Jura. La progression du nombre de détenteurs est particulièrement forte (32.6 %) dans la Région lémanique (VD, VS et GE), en particulier en Valais (64.5 %). Le canton de Berne accuse par contre une baisse de 20 %.

6 Les utilisateurs et les professionnels

Figure 30 : Nombre de nouveaux licenciés de la FSSE entre 1996 et 2004 (Source FSSE).

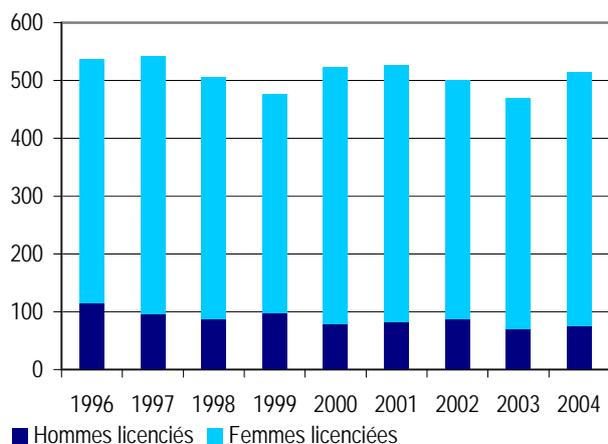
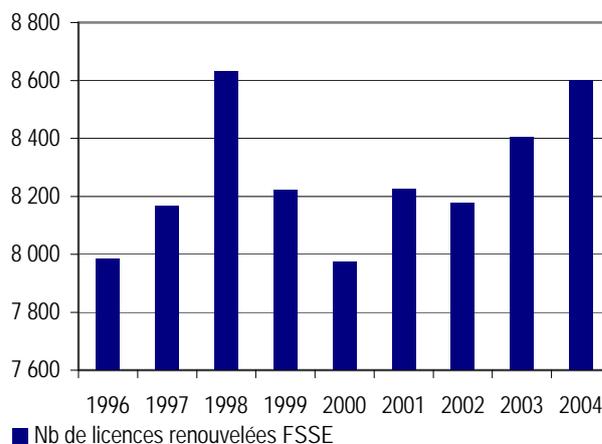


Figure 31 : Nombre de renouvellement de licences par la FSSE entre 1996 et 2004 (Source FSSE).



La majorité des chevaux sont utilisés pendant les loisirs par des personnes qui ne retirent aucun profit financier de cette activité sportive. 231 000 d'entre elles pratiquent régulièrement l'équitation ou l'attelage et 72 000 pratiquent intensément ce sport. Le nombre d'adeptes de l'équitation a progressé de 6.5 % entre les années 2001 et 2003. L'équitation figure au 17^{ème} rang des sports préférés des Suisses et l'âge moyen des pratiquants est de 34 ans. La proportion de femmes est de 74 %, ce qui le place parmi les sports les plus féminins juste après la danse.

Figure 32 : Proportion d'hommes et de femmes qui obtiennent une licence de la Fédération suisse des sports équestres (FSSE) entre 1996 et 2004 (Source FSSE).

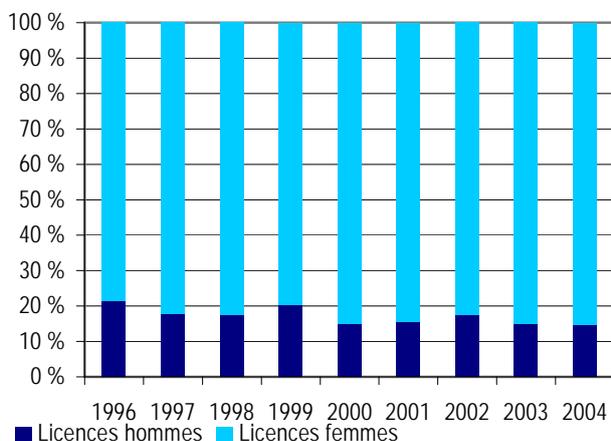
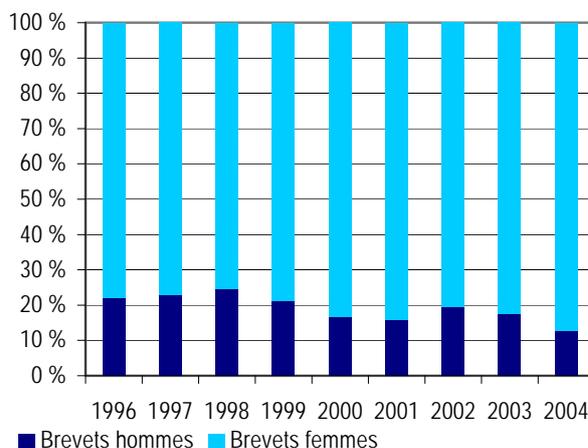


Figure 33 : Proportion d'hommes et de femmes qui obtiennent un brevet de la Fédération suisse des sports équestres (FSSE) entre 1996 et 2004 (Source FSSE).



On compte environ 1 000 cavaliers et entraîneurs professionnels, ainsi qu'environ 200 écuyers et palefreniers actifs. L'Association suisse des propriétaires de manèges et maîtres d'équitation compte 325 membres actifs. Environ quinze entraîneurs professionnels préparent les chevaux de course. 170 spécialistes pratiquent l'hippothérapie et la thérapie avec le cheval.

Le sport hippique attire en majorité des jeunes femmes. Depuis l'introduction du brevet, une formation élémentaire en équitation et en attelage, 35 000 personnes ont suivi cette formation et ont réussi l'examen, en moyenne 4 200 par année. Seulement 12.2 % d'entre elles poursuivent une formation jusqu'à l'obtention de la licence nécessaire pour participer aux compétitions officielles. Environ 87.3 % des personnes qui obtiennent un brevet sont des femmes. 68.4 % des brevets sont remis à des femmes âgées de moins de 20 ans. Chaque année, environ 500 nouvelles licences sont attribuées et 8 300 cavalières et cavaliers renouvellent leur licence.

Figure 34 : Répartition des catégories d'âges des hommes obtenant un brevet de la Fédération suisse des sports équestres (FSSE) entre 1996 et 2004 (Source FSSE).

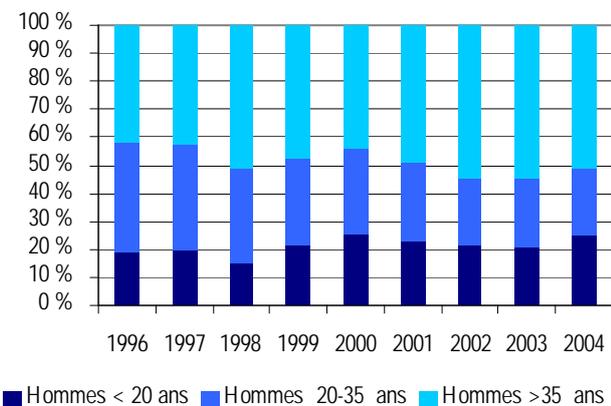
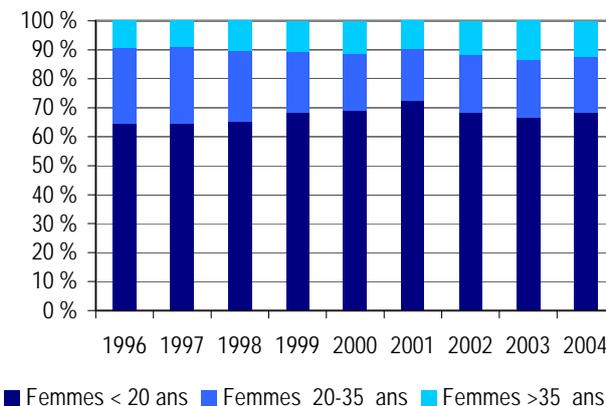


Figure 35 : Répartition des catégories d'âges des femmes obtenant un brevet de la Fédération suisse des sports équestres (FSSE) entre 1996 et 2004 (Source FSSE).



Le métier traditionnel de marchand de chevaux évoluant dans le milieu agricole a pratiquement disparu. Une cinquantaine de marchands de chevaux suisses sont regroupés dans une organisation de défense professionnelle, l'Association suisse des marchands de chevaux. La plupart d'entre eux sont maintenant des commerçants spécialisés dans l'importation de chevaux de sport qui gèrent aussi une écurie de sujets qu'ils présentent dans les concours.

7 Les organisations hippiques et leur fonctionnement

Les utilisateurs, les éleveurs et les détenteurs de chevaux sont regroupés dans plusieurs organisations. La plus importante association de sportifs hippiques est la Fédération suisse des sports équestres (FSSE) qui regroupe toutes les associations et sociétés qui, en Suisse, sont liées aux sports équestres dans le sens le plus large du terme. Elle regroupe près de 72 000 actifs.

La Fédération suisse des courses (FSC) réunit l'Association des hippodromes, Galop Suisse (FSG) pour les courses de galop et l'élevage de pur-sang et Trot Suisse (FST) pour les courses de trot et l'élevage des diverses races de trotteurs.

Les exploitations agricoles qui détiennent des équidés sont représentées par l'Union suisse des paysans. En 2005, les détenteurs professionnels ont créé l'Association suisse des détenteurs de chevaux ASDC.

Les structures de l'élevage ont été totalement remaniées au cours des 10 dernières années, en particulier avec les changements de la politique agricole et l'introduction des paiements directs. La Suisse compte 23 organisations d'élevage chevalin reconnues par l'Office fédéral de l'agriculture. Une partie est affiliée à la Fédération suisse des organisations d'élevage chevalin. Avec environ 3 000 naissances par année, la Fédération suisse d'élevage du cheval de la race des Franches-Montagnes (FSFM) est la plus importante d'entre elles. Elle gère la seule race d'origine indigène selon le principe de la race pure pour mettre sur le marché international un cheval polyvalent pour l'équitation et l'attelage de loisirs. La Fédération d'élevage du cheval de sport CH (FECH) a pour objectif de développer l'élevage indigène de chevaux de compétition surtout pour le saut d'obstacles et le dressage.

8 Les infrastructures équestres

Figure 36 : Nombre moyen d'infrastructures équestres construites chaque année par période de 5 ans

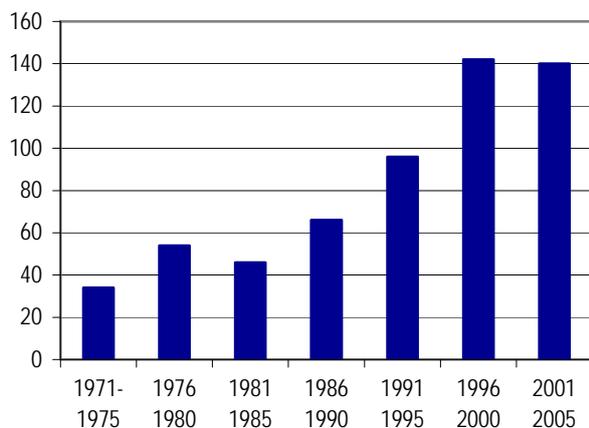
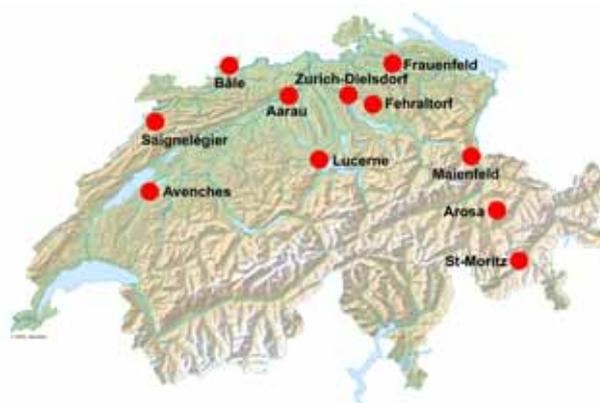


Figure 37 : Les hippodromes suisses



Environ 18 000 sites sont équipés pour les activités hippiques comprenant des écuries, des locaux pour le fourrage, des halles d'équitation, des terrains d'entraînement, des pistes cavalières, des aires de sortie pour les chevaux (paddocks), des hippodromes et des pâturages.

30 % des infrastructures sont neuves et ont été construites spécialement pour les activités équestres. 140 nouvelles infrastructures ont été construites annuellement au cours des cinq dernières années. 55 % des infrastructures sont le résultat de transformations d'anciens bâtiments, le taux le plus élevé (68 %) étant observé chez les agriculteurs et le plus bas (48 %) dans les manèges (écoles d'équitation). 75 % des transformations ont été effectuées depuis 1990. On estime à 140 le nombre annuel des transformations au cours des quinze dernières années.

Le nombre de halles d'équitation se situe entre 1 500 et 2 000. Environ 10 % des agriculteurs, des éleveurs et des autres personnes qui détiennent des chevaux possèdent une halle d'équitation. 70 % des écoles d'équitation possèdent une telle infrastructure.

Onze hippodromes permettent le déroulement de cinquante réunions annuelles, soit environ 400 courses. Ces infrastructures (pistes et tribunes) occupent en permanence une surface totale d'environ 150 ha.

Pratiquement inconnus il y a 20 ans, le nombre de gîtes équestres a fortement progressé. On compte 450 exploitations (environ 150 en Suisse romande et 300 en Suisse alémanique) qui mettent à disposition des infrastructures pour le logement des randonneurs équestres avec leurs chevaux.

À côté de quelques pistes équestres locales, plusieurs régions touristiques du Jura, des Préalpes et des Alpes ont aménagé des réseaux de plus de 100 km chacun. Au total, les randonneurs équestres disposent d'au moins 3 500 km de chemins équestres balisés en Suisse, mais l'offre n'est pas centralisée dans une organisation et il n'existe que très peu de cartes. En comparaison, la France dispose de 96 000 km de sentiers et chemins équestres répertoriés sur carte.

Chaque exploitation agricole qui détient des équidés consacre en moyenne 6.8 ha à cet effet, un privé 3.3 ha et un manège 2.4 ha. Chaque cheval disposant en moyenne de 1.1 ha, on peut estimer que la surface affectée au mouvement des chevaux et à une partie de leur nourriture (pâturages) est de 90 000 à 100 000 ha, dont 78 000 à 88 000 ha en zone agricole.

9 Les pouvoirs publics et le cheval

Une grande partie des primes distribuées jusqu'en 1998 sont maintenant attribuées sous forme de paiement directs. Aujourd'hui, les collectivités publiques sont partenaires, à divers titres, dans de nombreuses réalisations touchant le tourisme, l'aménagement d'infrastructures

ou l'hippisme. Les questions relatives à la garde, à l'élevage et à l'utilisation du cheval font l'objet d'une large palette de dispositions légales, en particulier dans les domaines de la protection des animaux et de l'aménagement du territoire.

Les exigences de la protection des animaux sont souvent en conflit avec les restrictions de l'aménagement du territoire, en particulier pour la construction d'aires de sortie permettant le mouvement des chevaux en liberté. Ces restrictions ne manquent pas de soulever des critiques, car on constate une demande croissante de transformation de constructions existantes pour la garde de chevaux en pension. Les chevaux sont souvent déclarés non conformes à la zone agricole. Les pratiques cantonales ne sont pas harmonisées et certains cantons sont particulièrement sévères. Compte tenu des prescriptions relatives à la protection des animaux, l'élevage et la détention de chevaux sont en fait entravés, voire tout simplement empêchés par ces bases juridiques. De plus, les chevaux sont très mal tolérés dans les zones à bâtir à cause des nuisances (trafic, crottins, odeurs, bruit, etc.) et sont inadaptés aux zones industrielles car le prix du terrain rend pratiquement impossible l'acquisition d'espaces permettant le mouvement en liberté, conditions indispensables à une détention convenable. En décembre 2005, le Conseil fédéral a engagé la procédure de révision partielle de la Loi fédérale sur l'aménagement du territoire. En ce qui concerne les chevaux, le projet de révision prévoit que les nouvelles installations extérieures sont admissibles dans la mesure où la détention convenable des animaux l'exige.

L'État finance la filière du cheval à hauteur de 32.7 millions de francs par année, dont environ 20 millions de francs de paiements directs. Les contributions fédérales et cantonales allouées à l'élevage chevalin s'élèvent à 3.5 millions de francs. Après les privatisations partielles du Dépôt fédéral des chevaux de l'armée (DFCA) et du Haras national suisse d'Avenches, la Confédération reste propriétaire des infrastructures du Haras national d'Avenches, du Centre équestre national de Berne (CENB), du domaine du Peu Claude, commune des Bois (JU), et du Centre de compétence du service vétérinaire et des animaux de l'armée de Schönbühl. Les terrains gérés par l'Institut équestre national d'Avenches (IENA) sont soumis à un droit de superficie. Les besoins financiers nets du Haras national sont de 5.6 millions en 2006, le mandat de prestation accordé au CENB finance les activités militaires à hauteur de 2.5 millions de francs et le coût de l'institution militaire cen comp SVAA de Schönbühl est d'environ 1 million de francs.

Les contributions encaissées chaque année auprès des acteurs de la filière par les pouvoirs publics, la Confédération et les cantons, ont été estimées à 85.9 millions de francs, dont 56.6 millions de TVA et 26.4 millions d'impôt sur la fortune.

10 Le cheval et l'économie

Tableau 3 : Valeurs immobilisées de la filière du cheval (millions de francs)

(actifs)	Valeurs immobilisées		(passifs)
Terrains (sans bâtiments)	20 409.3	Privés	26 429.2
Infrastructures (bâtiments et équipements)	3 966.5	Confédération	15.6
Chevaux	909.0		
Véhicules	750.0		
Équipements (cavaliers, meneurs et chevaux)	410.0		
	26 444.8		26 444.8

La filière du cheval et ses divers acteurs génèrent des affaires dans de nombreuses branches telles que l'élevage, la garde en pension et le commerce de chevaux, l'enseignement de l'équitation, le commerce d'équipement pour les chevaux et les cavaliers, la construction d'infrastructures, les transports, la production de fourrage, le commerce de viande, la maréchalerie, la médecine vétérinaire, les assurances chevalines, la presse et les librairies, les manifestations hippiques, la publicité, le sponsoring, les médias, les jeux, etc.

Tableau 4 : Dépenses et recettes de la filière du cheval en Suisse (millions de francs)

Dépenses		Recettes	
Amortissements	574.8	Prestations diverses	706.7
Loyers et fermages	244.7	Pension de chevaux	324.9
Garde (fourrage, box, prestations, charges)	462.5	Vente de chevaux	53.0
Frais ferrage	66.4	Production animale	12.3
Frais vétérinaires	35.2	Saillies	2.5
Frais de transport	34.1	Gains concours	6.5
Taxes compétition & divers	66.5	Gains courses	4.7
Impôts et taxes diverses	84.6	Manifestations	110.1
Assurances	7.6	Édition (publicité)	6.5
Taxes importation (TVA & TCT)	2.3	Jeux courses	112.7
		Contributions de l'État	32.7
		Plaisir gagné	207.4
	1 580.0		1 580.0

Les valeurs immobilisées de la filière chevaline s'élèvent à 26.4 milliards de francs, dont 24.4 milliards (92.7 %) de terrains, de bâtiments et d'équipements.

Le chiffre d'affaires annuel de la filière chevaline est estimé à 1.58 milliard de francs. Deux tiers des recettes (1.03 milliard) sont des prestations fournies par les diverses exploitations agricoles et par les manèges aux propriétaires de chevaux, en particulier la pension de chevaux, l'enseignement et la fourniture de divers services. Les recettes réalisées par les exploitations agricoles sont estimées à environ 500 millions de francs. Le cash flow de la filière du cheval est estimé à 1.0 milliard de francs.

La production indigène de viande de cheval ne représente que 11.7 % de la consommation indigène. La majeure partie de la viande de cheval commercialisée est importée. L'Amérique du Nord qui fournit les trois-quarts du tonnage importé. Le prix moyen de la viande importée est d'environ 15.00 francs par kg hors taxes. En 2004, la consommation moyenne suisse est de 630 g/habitant, mais n'atteint que 110 g en Suisse alémanique. La viande de cheval est surtout consommée sous forme de charcuterie et dans les restaurants. Dans les ménages, elle n'atteint que 250 g/personne. On compte environ 100 boucheries chevalines, dont 90 sont en Suisse romande.

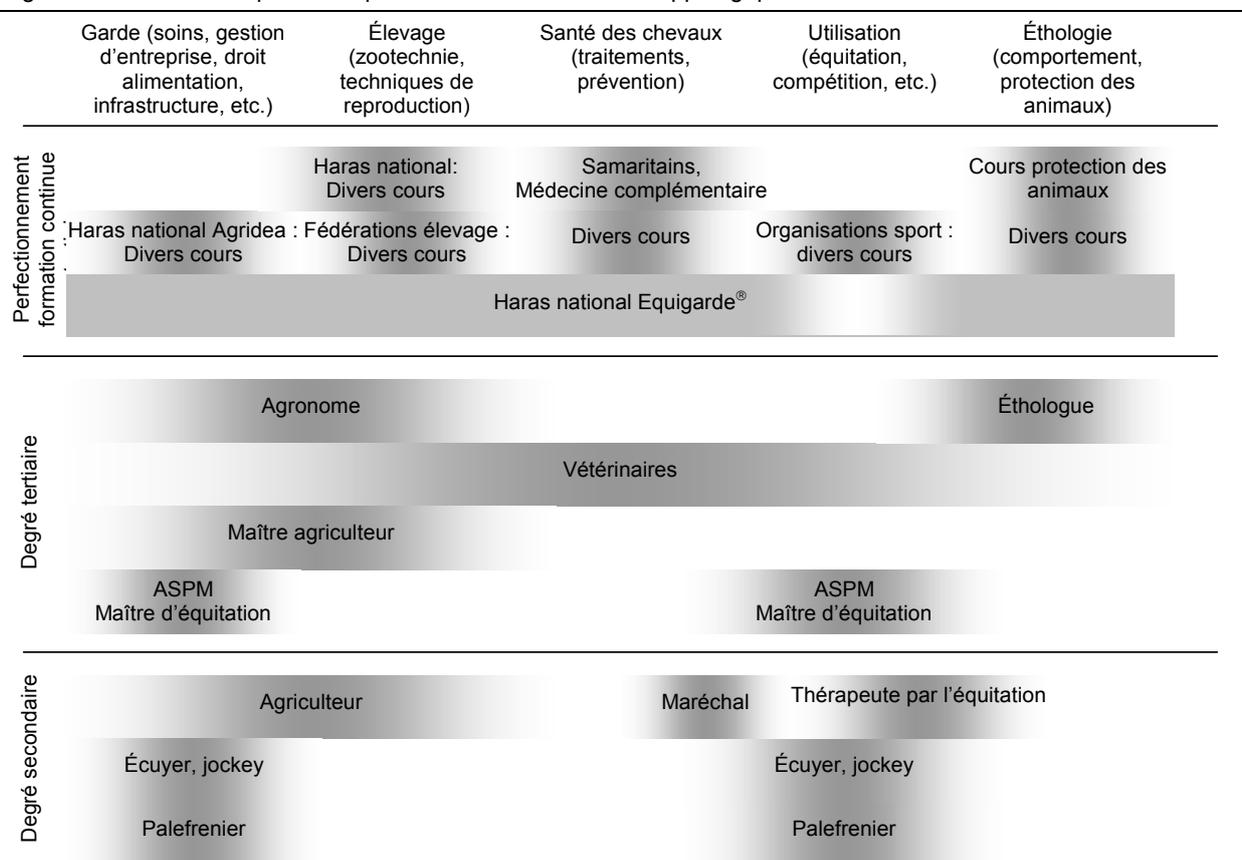
11 Le cheval et la société

Le cheval de loisir est devenu un marqueur social des cavaliers et meneurs proches de la nature. Il se situe entre le cheval de sang, souvent symbole d'une position sociale élevée, et le cheval de trait, emblème de soumission, d'humilité et de labeur. Le bien-être des chevaux figure parmi les thèmes actuels en matière de protection des animaux. Si de nombreuses personnes disposent de connaissances élémentaires, bon nombre de nouveaux pratiquants ignorent les principes de base indispensables pour assurer une détention respectueuse des besoins de l'espèce équine. Tous les acteurs de la filière s'accordent à relever qu'une amélioration durable de la situation des chevaux en Suisse passe par une intensification de la communication des connaissances sur les besoins des chevaux. Or, avec la réduction progressive des troupes hippomobiles, ainsi que la diminution de la part accordée aux chevaux dans la formation agricole, les connaissances en matière de garde et de soins aux chevaux ne sont plus transmises de manière aussi efficace qu'auparavant.

La Loi sur la formation professionnelle offre un nouveau cadre à la formation professionnelle. Les apprentissages de palefrenier, d'écuier et de cavalier de course sont gérés par l'Association suisse des professionnels de l'équitation et propriétaires de manèges (ASPM). Chaque année, environ 50 contrats d'apprentissage sont signés. Les professions de praticien en thérapie équestre (TAC, thérapie avec le cheval) et de thérapeute par l'équitation sont des

formations du degré tertiaire qui ne sont pas réglementées au niveau fédéral. Ces professions sont presque totalement exercées par des femmes. L'Union suisse du métal travaille en partenariat avec le Centre de compétence du service vétérinaire et des animaux de l'armée pour former les apprentis maréchal-forgeron. On compte en Suisse environ 500 maréchaux, dont 150 en Suisse romande. En 2005, on comptait 25 apprentis sellier et deux apprentis charron.

Figure 38 : Schéma simplifié d'acquisition de connaissances hippologiques



Les études montrent que seulement 24 % des détenteurs disposent d'une formation professionnelle et que seul un tiers possède des connaissances spécifiques à la garde du cheval. Ils disposent pourtant de nombreuses possibilités de se perfectionner lors de cours organisés par les clubs sportifs, les fédérations d'élevage ou des institutions privées et publiques comme le Haras national suisse et Agridea. Jusqu'à l'introduction de la formation Equigarde® par le Haras national suisse, il n'existait pas de formation continue spécifique et complète sur l'élevage et la garde du cheval.

Tableau 5 : Niveau de formation des détenteurs de chevaux en 1997 (source : Bachmann, 2002)

Formation	%
Autodidacte (cours, livres, etc.)	30 %
Licence ou brevet FSSE	28 %
Aucune formation	21 %
Formations proches du cheval (agriculteur, agronome, vétérinaire, etc.)	15 %
Compétences militaires (train, cavalerie)	5 %
Diplôme de palefrenier ou d'écuyer	1 %

Le cheval induit directement environ 10 400 emplois dans de nombreux domaines tels que l'agriculture, les soins aux chevaux, l'enseignement, la thérapie avec les chevaux, l'artisanat et le commerce.

Tableau 6 : Estimation du nombre d'emplois générés directement par le cheval

Domaine	Nombre
Administrations publiques et privées	
Administration (Haras national, OFAG, Office vétérinaire fédéral, cen comp SVAA, cantons)	75
Fédérations (FSSE et élevage)	25
PMU Romand	150
Total	250
Métiers directement liés au cheval	
Gestion de pensions de chevaux dans les exploitations agricoles	1 000
Gestion des manèges et centres équestres	500
Cavaliers professionnels	1 000
Personnel d'écurie	6 000
Éleveurs et personnel (env. 10% de 3'000 éleveurs)	300
Entraîneurs courses	50
Thérapie équestre	150
Maréchaux et personnel	500
Commerce de chevaux	50
Vétérinaires équins et personnel	150
Total	9 700
Métiers dépendants du cheval	
Boucheries chevalines	100
Selliers et boutiques d'équitation	150
Equipement (écuries, véhicules, etc.)	100
Alimentation	50
Presse	20
Recherche et formation	20
Divers (assurances, droits)	10
Total	450
Total général	10 400

Actuellement, le budget libéré pour les projets de recherche par les diverses instances publiques et privées atteint un montant de 1.75 million de francs. Malgré des moyens financiers modestes, la recherche équine suisse figure pour la période 1999-2000 au 14^{ème} rang en termes de publications scientifiques et de transfert de connaissances, avant des pays comme l'Autriche, le Danemark, la Finlande ou l'Irlande. Une journée de recherche équine réunit à Avenches les chercheurs et les acteurs de la filière autour des thèmes actuels centrés avant tout sur la médecine vétérinaire et l'agronomie. L'objectif est d'élargir chaque année la palette à d'autres sujets – éthologie, sciences humaines, économie – pour donner à cette réunion un caractère marqué d'interdisciplinarité. L'ambition est également de mélanger les acteurs des diverses cultures, disciplines et métiers hippiques, d'impliquer davantage les utilisateurs et d'établir des liens entre les divers champs hétérogènes de connaissances.

Le Bureau suisse de prévention des accidents relève ces dernières années une moyenne annuelle de 6 600 accidents dus aux sports équestres occasionnant des coûts de 20.3 millions de francs. De manière générale, les études suisses et étrangères montrent que le risque de blessure n'est pas plus grand lors de la pratique du sport équestre que dans d'autres sports. Par contre, toutes sont unanimes à relever que les blessures sont souvent plus graves. Dans les milieux hippiques, les accidents sont pourtant souvent considérés comme une fatalité et la perception des risques n'est souvent pas assez développée. Les mesures de sécurité reposent avant tout sur la prévention par la formation et par l'équipement adéquat du cavalier (casque et protection du tronc) et du cheval (augmentation de la visibilité).

12 Le cheval, l'environnement, les nuisances et la biodiversité

Les sports équestres, comme beaucoup d'autres loisirs, sont pratiqués en plein air et peuvent engendrer des nuisances agissant sur l'environnement. La plupart dépendent du comportement des détenteurs et des sportifs. Les réseaux équestres permettent de soulager certaines zones sensibles, en particulier les forêts. Les codes de bonne conduite proposés par les associations sportives favorisent la conciliation des intérêts parfois divergents des usagers des espaces naturels.

Tableau 7 : Quelques conseils de bonne conduite pour les cavaliers des forêts (Source : www.avic.ch)

La forêt est un milieu naturel fragile soumis à beaucoup de pression de la part de l'homme. Pollution atmosphérique, cueillette, sports, exploitation forestière, etc. Afin de garantir une forêt en pleine vigueur à nos descendants, il est nécessaire que chacun fasse des efforts pour la respecter. Voici quelques conseils de bonne conduite pour les cavaliers :

- N'utiliser que des chemins existants (selon le balisage mis en place)
- Respecter la signalisation lors des travaux forestiers
- Eviter impérativement les sous-bois et les terrains tendres
- Attacher les chevaux de manière à éviter des dégâts aux arbres
- Les berges des ruisseaux se détériorent facilement, il faut les ménager et respecter les passages à gué
- Respecter la propriété privée (forêt, champs)
- L'accès aux zones protégées est interdit
- Ne l'oubliez pas, vous êtes soumis aux lois et règlements sur la circulation routière
- Avoir un comportement aimable envers les autres usagers

On estime à environ 20 millions de kilomètres par an la distance parcourue pour le transport des chevaux engagés dans les manifestations sportives. Les 85 000 équidés détenus en Suisse produisent entre 690 000 et 750 000 tonnes de fumier par an. Les équidés produisent environ cinq fois moins de méthane que les ruminants.

Le cheval s'inscrit dans l'ensemble des prestations touristiques en milieu rural. Dans les Alpes et le Jura, le réseau de sentiers a favorisé le développement du tourisme équestre. Le cheval est un élément emblématique significatif de l'identité du paysage de l'Arc jurassien, car il fait partie de la tradition et de la spécificité de cette région. Malgré l'attrait de certaines régions, l'offre d'hébergement pour les randonneurs équestres est encore modeste.

En signant le protocole de Rio de Janeiro en 1992, la Suisse s'est engagée à maintenir les races originales et traditionnelles et a pris les mesures nécessaires au niveau législatif afin d'assurer un soutien financier au travail de sauvegarde. Avec le cheval des Franches-Montagnes, la Suisse peut s'enorgueillir d'être dépositaire d'une race indigène séculaire. Toutes les autres races chevalines autochtones ont progressivement disparu au cours du XX^e siècle.

Les études du patrimoine héréditaire des Franches-Montagnes par analyse d'ADN ont montré que c'est une race unique et distincte des autres races de chevaux de sang ou de trait. Ses effectifs d'élevage accusent une baisse sensible depuis quelques années et cette population risque de perdre encore de la diversité génétique si aucune mesure n'est prise. Un programme de cryoconservation de matériel génétique (semence et ADN) a été mis en place au Haras national en collaboration avec la fondation pro specie rara et les organisations intéressées.

13 Le cheval et la culture

Le cheval est lié à divers domaines culturels, au nombre desquels on peut citer les musées, la littérature, les arts, les spectacles équestres et les manifestations folkloriques.

Le Musée du cheval de La Sarraz (MUCHE) conserve le patrimoine culturel lié au cheval en Suisse, retrace l'évolution du cheval à travers les âges et lui consacre des expositions temporaires. La Suisse abrite également de riches collections de voitures hippomobiles. Une douzaine de périodiques consacrés au cheval et aux sports équestres sont édités en Suisse.

Dans le domaine de l'édition, la collection Caracole des éditions Favre à Lausanne et Müller Rüschnikon Verlag AG à Cham publient des livres sur le cheval et son utilisation. Parmi les auteurs, Andres Furger, ainsi que Monika et Hans Dionys Dossenbach, ont acquis une renommée internationale. Dans le domaine de l'audiovisuel, signalons la réalisation récente de plusieurs films sur l'histoire du cheval et de la cavalerie suisse. De nombreuses bibliothèques privées ou publiques conservent d'innombrables ouvrages consacrés au cheval, à l'équitation, à l'attelage, à la maréchalerie ou à l'histoire de ce noble animal. On compte au moins 16 publications (journaux, revues, etc.) régulières sur le cheval et les activités équestres.

Le cheval continue aujourd'hui de fasciner les artistes et figure dans presque toutes les formes d'art. Parmi les peintres et sculpteurs contemporains les plus connus, le peintre Hans Erni et le sculpteur tessinois Nag Arnoldi ont une audience qui dépasse largement nos frontières.

Pendant de longues années, les spectacles équestres se sont limités aux composantes du cirque et de l'équitation militaire en formation. En ce qui concerne le cirque, c'est la dynastie Knie qui tient la vedette avec d'abord Fredy Knie senior, puis son fils Fredy Knie junior et enfin sa petite-fille Géraldine Katherina Knie. Depuis quelques décennies, les passionnés de cheval peuvent assister à des spectacles équestres moins traditionnels, comme ceux donnés en Suisse romande par le théâtre équestre Zingaro dirigé par Bartabas, par Barokia dans son chapiteau près de Romont (FR), la compagnie Shanju de Lausanne ou le Théâtre équestre d'Avenches. Dans un registre plus populaire, le FestiChevalValais d'Aproz présente une animation équestre très populaire. Dans ce même contexte de divertissements, le Thurgovien Bruno Isliker tient une place remarquable avec ses attractions burlesques et équestres. Enfin, le grand spectacle théâtral, musical, équestre et pyrotechnique *Vaillant* monté pour le 100^{ème} anniversaire du Marché-Concours de Saignelégier mérite une mention tout à fait particulière.

Depuis quelques années cependant, les « chuchoteurs » sont les étoiles de nouveaux grands spectacles, très éloignés de l'art équestre, qui renouvellent la culture équestre occidentale. À côté de ces manifestations très artistiques, relevons le rôle quasiment incontournable que le cheval et les attelages campagnards traditionnels jouent dans les cortèges folkloriques.

14 Comparaison avec les filières d'Allemagne, d'Autriche et de France

Tableau 8 : Comparaison du nombre d'équidés et du chiffre d'affaires en Allemagne (2004), Autriche (2003), France (2004) et Suisse (2005) (Sources : OFS Reflets de l'agriculture, Haras Nationaux, Agreste, Statistik Austria et divers)

	Suisse	France	Allemagne	Autriche
Nb d'équidés	85 000	800 000	524 800	87 100
km ² SAU	10 670	292 227	170 204	32 411
Équidés / km ² SAU	8.0	2.7	3.1	2.7
Nb d'habitants (mio)	7,4	60,2	82.5	8'2
Équidés / 1'000 hab.	11.5	13.3	6.4	10.7
Nb de poulinières	7 000	100 000	180 000	13 600
CA de la filière (millions de francs)	1 574.1	15 101.7	7 500.0	2 000.0
CA par équidé (CHF, arrondi)	18 500	19 000	14 500	23 000

En Suisse, chaque cheval induit un chiffre d'affaires annuel d'environ 18 500 francs. Il varie entre 14 500 en Allemagne et 23 000 francs en Autriche. En ce qui concerne l'utilisation des équidés, il n'existe pas de différence fondamentale entre la Suisse et les pays qui nous entourent. La grande majorité est détenue par des exploitants agricoles pour l'équitation et l'attelage pendant les loisirs, tandis qu'une minorité est utilisée pour la compétition.

De manière générale, il apparaît que tous les pays voisins de la Suisse connaissent la même difficulté à recenser leur effectif complet d'équidés. La Suisse compte 11.5 équidés pour 1 000 habitants, une proportion analogue à celle observée en France et en Autriche et supérieure à celle de l'Allemagne. Par contre, l'effectif de poulinières est proportionnellement plus faible.

Dans l'UE, l'élevage et la garde du cheval sont intégrés dans les programmes en faveur du développement rural dépendant de la Politique agricole commune (PAC) et la sauvegarde de la biodiversité, en particulier avec le soutien des haras d'État. La très grande majorité des pays d'Europe possèdent chacun un ou plusieurs haras nationaux.

Tableau 9 : Nombre de races autochtones dans les pays européens (Sources : EAAP, 2006 et divers sites nationaux)

Albanie	1	Espagne	1	Italie	10	Royaume-Uni	5
Allemagne	39	Finlande	1	Norvège	3	Suède	1
Autriche	4	France	18	Pays-Bas	9	Suisse	1
Belgique	2	Grèce	3	Pologne	2	Slovénie	1
Chypre	1	Hongrie	5	Portugal	1		
Croatie	2	Irlande	2	République tchèque	1		

15 Discussion et propositions de valorisation de la filière équine

Les approches quantitative et qualitative utilisées pour cette étude donnent une image globale des connaissances actuellement disponibles au sujet de la filière sur les plans économiques, sociaux et environnementaux. Elle montre en particulier sa grande importance pour les loisirs de la jeunesse féminine, pour le développement des espaces ruraux, ainsi que pour le maintien de savoir-faire et de patrimoines traditionnels constituant des ressources modernes, techniques, professionnelles et socioculturelles pleines d'avenir.

L'attraction exercée par le cheval sur une large couche de la population est frappante et les atouts de la filière équine sont nombreux. Le contact avec l'animal et la nature, la convivialité des activités hippiques de sport et de loisir ainsi que l'intérêt de l'activité sportive ne sont que quelques exemples des valeurs positives véhiculées par le cheval. L'effectif élevé d'équidés dans le paysage rural suisse n'est pas non plus une surprise pour l'observateur attentif qui circule dans nos campagnes. Autour de presque chaque village, il peut voir de nombreux chevaux paissant ou galopant dans des paddocks. L'attention portée par les médias, la fréquentation croissante des cours de formation et de perfectionnement, la multiplication des manifestations équestres ou l'augmentation du nombre de chevaux en sont de bons indicateurs.

L'étude révèle en particulier plusieurs caractéristiques majeures insoupçonnées de la filière équine : l'importance de la croissance du nombre d'équidés (45.3 % au cours des dix dernières années), la proportion très élevée d'équidés détenus dans des exploitations agricoles (85 %) et la part que prend la race des franches-montagnes dans les effectifs suisses (25.1%). Parmi les nombreux facteurs qui ont contribué à cette évolution, on peut citer la démocratisation, la popularité et la féminisation des activités équestres de loisir, ainsi que la diversification des activités agricoles.

Aucun indice ne permet de conclure que l'utilisation croissante des équidés par la jeunesse pendant ses loisirs, en particulier par les jeunes filles, est une mode passagère. Contrairement à une opinion largement répandue, seulement 10% des chevaux et personnes intéressées au cheval participent à des compétitions équestres. L'utilisation des chevaux pour la compétition traditionnelle devrait rester stable, voire diminuer légèrement.

L'effectif total des équidés en Suisse devrait continuer de croître avec la même tendance marquée en faveur des chevaux de loisirs. Avec une croissance de 2 000 équidés par an, un effectif de 100 000 devrait être atteint en 2010.

La garde de chevaux dans les espaces ruraux est une branche notable de la production agricole. Environ 10 % de la surface agricole utile suisse sont consacrés aujourd'hui de manière extensive à la garde de 85 000 équidés, dont 85 % sont détenus dans des exploitations agricoles. Cette branche de la production agricole répond aux besoins de diversification et permet de mieux exploiter les infrastructures (pension pour chevaux) et les surfaces vertes (consommation de fourrages grossiers). Les chevaux de loisir et d'élevage sont majoritaires en Romandie et dans le Mittelland.

Les possibilités d'une croissance future de la garde de chevaux dans les exploitations agricoles dépendent des prochains ajustements structurels de l'agriculture et de la révision de la législation sur l'aménagement du territoire.

15.1 Les forces et les faiblesses de la filière équine

La filière est un véritable facteur économique qui crée de l'emploi avec un chiffre d'affaires de 1.5 milliard de francs par an. Elle contribue à la formation professionnelle des jeunes et répond à la fois aux besoins de diversification de l'agriculture et à une forte demande sociétale de services. Avec un système de détention extensif, la filière chevaline est une véritable opportunité pour le développement durable et l'environnement, ainsi que pour la valorisation des espaces ruraux et de leurs patrimoines.

La faiblesse majeure de la filière équine réside avant tout dans le fait que ses forces ne sont ni connues de la population, ni reconnues par les décideurs de la politique et les acteurs de la filière eux-mêmes. Ce handicap est dû à la structure disparate et complexe de la filière et à un système de communication inapproprié pour corriger l'image encore élitaire que donnent toutes les activités touchant le cheval. La formation des détenteurs est également lacunaire et ne permet pas d'assurer à la filière un développement technique, économique et social, en particulier sur le plan de sa durabilité et de la recherche de valeur ajoutée.

La concentration de chevaux dans certaines régions risque de poser des problèmes croissants de cohabitation entre les divers usagers des espaces naturels et freiner ainsi le développement de la filière équine. Sans dialogue constructif entre les intéressés, il sera de plus en plus difficile de trouver des solutions satisfaisantes pour tous. Les objectifs législatifs souvent contradictoires de l'aménagement du territoire et de la protection des animaux constituent également un risque.

15.2 Les propositions pour valoriser la filière

Pour valoriser la filière équine et assurer son développement durable, le groupe de travail propose de mettre sur pied un système d'indicateurs surveillés par un observatoire permanent, un « Conseil du cheval ». ses activités se porteraient avant tout sur les deux pôles hippiques majeurs de la Suisse, à savoir le pôle de Suisse occidentale, propice aux activités de loisirs et à la formation, et sur celui de Suisse orientale, en particulier autour de Zurich, de Frauenfeld et de Saint-Gall, orienté sur les activités sportives et la compétition.

Elle propose également de développer la transmission des savoirs et la formation des divers acteurs de la filière, en particulier les détenteurs. Enfin, des outils puissants de promotion devraient permettre de mieux intégrer le cheval dans les objectifs de la politique agricole et de l'agrotourisme et valoriser les produits de l'élevage, ceux de la race des Franches-Montagnes en particulier.

15.3 Conclusions

La garde et l'élevage chevalin s'inscrivent dans une politique de développement régional et rural en participant à l'amélioration de la qualité de la vie en milieu rural. La filière cheval offre de nombreuses possibilités à l'économie, rurale en particulier. Elle crée de l'emploi, donne des possibilités de formation aux jeunes et crée un lien social entre la ville et la campagne. Sans produire de denrées alimentaires, les activités hippiques participent à l'amélioration de la compétitivité de l'agriculture, à la préservation de l'environnement et de la biodiversité (patrimoine génétique et culturel de la race des Franches-Montagnes) et sont ainsi un résultat idéal de la diversification des activités agricoles, par exemple avec le tourisme équestre. Les interventions des pouvoirs publics par le biais des paiements directs, du soutien financier des organisations d'élevage et du Haras national constituent un socle indispensable sur lequel la filière doit pouvoir développer des activités de valeur pour la société.

16 Bibliographie

- ALLIER Pierrette (2006) : Ventes aux enchères 2005 de chevaux de sport, *Équ'idée* été 2006, pp. 19-20.
- ANDRI Armin (2005) : *Kostenvergleich verschiedener Varianten der Pferdehaltung*, Schweizer Hochschule für Landwirtschaft, Zollikofen.
- BACHMANN Iris (2002) : *Pferde in der Schweiz : Prävalenz und Ursachen von Verhaltensstörungen unter Berücksichtigung der Haltung und Nutzung*, Dissertation ETH, Zürich.
- BALDIÉ Ana (2004) : *Le tourisme équestre en France. Un fort potentiel de développement*, Source, centre national de ressources du tourisme et du patrimoine rural, Lempdes, France
- BERNASCONI A., SCHROFF U. et ZAHND Ch. (2003) : *Erholung in den Wäldern der Region Bern*, Arbeitsgemeinschaft für den Wald [www.afw-ctf.ch].
- BICHLER K.-H. et al. (2000) : *Urologische Sportverletzungen*, *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 51, 11, pp. 359-364.
- BIENZ U., MENZI H., FROSSARD E. (1999) : *Production et composition du fumier de cheval*, *Agrarforschung*, 6, 03, pp.103-106.
- BOND G. Randall et al (1995) : *Pediatric Equestrian Injuries : Assessing The Impact of Helmet Use*, *Pediatrics*, 1995, 95, pp. 487-489.
- BOYER Sophie et al. (2005) : *Mieux connaître la filière équine, Module 1 : Bibliographie, Les éleveurs d'équidés, une nébuleuse encore mal connue*, Les Haras Nationaux, novembre 2005.
- BPA - BUREAU DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS (2002) : *Statistique 2002, les accidents en Suisse*, Berne, p. 52.
- BPA - BUREAU DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS (2003) : *Statistique 2003, les accidents en Suisse*, Bureau de prévention des accidents, Berne, p. 56.
- CHOUINARD Yvan (2002) : *Production et émission du méthane et du gaz carbonique par les ruminants*, 65^{ème} Congrès de l'Ordre des agronomes du Québec, *Changements climatiques : comprendre pour mieux agir*.
- CLÉMENT Françoise et al (2004) : *La recherche quine en France et dans le monde au travers d'une analyse bibliométrique*, *INRA Prod. Anim*, 17, 69-76.
- DEUTSCHE REITERLICHE VEREINIGUNG E.V., *Jahresbericht, 1987-2004*.
- DIGARD Jean-Pierre [ss la dir. de], (1988) : *Des chevaux et des hommes. Equitation et société*, Paris/Avignon, Caracole/Cheval passion.
- EXADAKTYLOS AK et al (2002) : *Hoof kick injuries in unmounted equestrians. Improving accident analysis and prevention by introducing an accident and emergency based relational database*, *Emerg. Med. J.* 2002, 19, pp. 573-575.
- FECH - FÉDÉRATION D'ÉLEVAGE DU CHEVAL DE SPORT CH, HARAS NATIONAL SUISSE : *Catalogues des étalons performers pour l'élevage de chevaux de sport CH, 1987-2005*.
- FÉDÉRATION SUISSE DU GALOP : *Annuaire galop 1992-2004*.
- FÉDÉRATION SUISSE DU TROT : *Annuaire trot, 1992-2004*.
- FN - DEUTSCHE REITERLICHE VEREINIGUNG (2005) : *Zahlen, Daten, Fakten zum Pferdesport in Deutschland 2005*, Warendorf
- FSEC - FÉDÉRATION SUISSE DES ORGANISATIONS D'ÉLEVAGE CHEVALIN : *rapport de gestion 1987-2004*.
- FSSE - FÉDÉRATION SUISSE DES SPORTS ÉQUESTRES : *Annuaire, 1987-2005*.

FSSE - FÉDÉRATION SUISSE DES SPORTS ÉQUESTRES : Code de bonnes conduites pour les cavaliers d'extérieurs et meneurs [s.d.]

GERBER Heinz (1987) : Cheval 2000 - Situation et Avenir du cheval, Rapport établi à la demande du DFEP et DMF, Berne.

GLOWATZKI-MULLIS M. L. et al (2005) : Genetic diversity among horse populations with a special focus on the Franches-Montagnes breed, *Animal Genetics*, 37, 33–39.

HELBLING Malvine (2006) : Agrotourisme en Valais, Rapport de la Chambre Valaisanne d'agriculture.

HENGARTNER B. (2005) : Evaluation der Pferdehaltung im biologischen Landbau. Travail de diplôme, HESA, Zollikofen.

HEYDEMANN P. (2005) : Les chiffres clés de la filière cheval en France, Les Haras nationaux, Le Pin au Haras, France.

HEYDEMANN Pascale (2006) : Impact économique de la filière équine aux Etats-Unis, *Équ'idée* Été 2006, pp. 22-23.

IONITA J.-C. (2003) : Les conditions de garde des chevaux de la race des Franches-Montagnes dans leurs exploitations d'élevage, Haras National, CH 1580 Avenches.

KELLER Peter M. et BERNASCONI Andreas (2005) : Aspects juridiques des loisirs et de la détente en forêt. Documents environnement n° 196, Office fédéral de l'environnement, Berne.

KEYSER Gilbert, de (2002) : Les métiers du cheval, Agence Cheval de France, Paris, France.

KNUBBEN J et al. (2006), Auswirkungen von Haltung und Nutzung auf die Gesundheit von Pferden in der Schweiz, Journée de recherche équine, Avenches.

LAMPRECHT Markus und STAMM Hanspeter (2000) : Sport Schweiz 2000. Sportaktivität und Sportkonsum der Schweizer Bevölkerung. Basel, Bern : Schweizerischer Olympischer Verband, Sport-Toto-Gesellschaft.

LAMPRECHT Markus und STAMM Hanspeter (2001) : Sport in der zweiten Lebenshälfte, Analysen zum Seniorensport in der Schweiz, Sekundäranalyse der SOV-STG-Studie "Sport Schweiz 2000" im Auftrag des Bundesamtes für Sport, Magglingen.

LAMPRECHT Markus. MURER Markus, STAMM Hanspeter (2004) : Probleme, Strategien und Perspektiven der Schweizer Sportvereine, Gesellschaft zur Förderung der Sportwissenschaften an der ETH Zürich, 2005, Schriftenreihe der Gesellschaft zur Förderung der Sportwissenschaften an der ETH Zürich : Band 26.

LES HARAS NATIONAUX (2005) : Orientations stratégiques de la communauté : le développement rural, les activités hippiques, Paris, France

Les Haras nationaux et Fédération Interprofessionnelle du Cheval de Sport, Loisir, Travail (2005) : Le marché du cheval de selle en France en 2005, Paris, France.

MELLEROWICZ H., MATUSSEK J., WILKE S., LEIER T., ASAMOAH V. (2000) : Sportverletzungen und Sportschäden im Kindes- und Jugendalter - eine Übersicht, *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 51, 3, pp. 78-84.

NGUYEN Bich Hong (1996), La prévention des accidents chez l'adolescent, *Le Clinicien*, janvier, février 1996.

OFEV - OFFICE FÉDÉRAL DE L'ENVIRONNEMENT (2003) : Bericht der Arbeitsgruppe Freizeit und Erholung im Wald, Zürich et Berne.

OFFICE FÉDÉRAL DE L'AGRICULTURE (2002) : Rente maximale possible obtenue sur les importations de viande réalisées à l'intérieur des contingents tarifaires et sous le régime de la prise en charge indigène, Rapport.

OFFICE FÉDÉRAL DE L'AGRICULTURE : Rapports agricole, 1993-2005.

- OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE (1983) : recensement fédéral du bétail.
- OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE (2002) : Enquête sur les revenus et la consommation (ERC). Les dépenses des ménages en Suisse, résultats détaillés de 1998.
- OFFICE FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE : Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation, 1995-2004.
- OFFICE VÉTÉRINAIRE FÉDÉRAL, directive sur la détention des chevaux, poneys, ânes et bardots, 1978.
- PICK Maximilian, VON SALIS Björn (2005) : Der Verkehrswert eines Pferdes, SVK-Verlag, Erndtebrück, Allemagne.
- PONCET P. A. et al. (2006) : Analysis of pedigree and conformation data to explain genetic variability of the horse breed Franches-Montagnes, *Journal of Animal Breeding and Genetics*. 123 (2006) 114–121.
- PONCET P.-A., IONITA J.-C., DOHERR M.G., STEIGER A., (2006) : Les conditions de détention des chevaux de race franches-montagnes dans leurs exploitations d'élevage, *Schweiz. Arch. Tierheilk.* , 148, 191-197.
- PROVIANDE : le marché de la viande, brochures, 1996, 2000 et 2004.
- SCHNEIDER Herwig W. (2005) : Die Volkswirtschaftliche Bedeutung des Pferdes in Österreich, *PferdeAustria*, Industriewissenschaftliches Institut, Wien.
- SORLI Janet M (2000) : Equestrian injuries : a five year review of hospital admissions in British Columbia, Canada, *Inj. Prev.* 2000, 6, pp. 59-61.
- STETTLER Jürg (1997) : Sport und Verkehr, *Berner Studien zu Freizeit und Tourismus* 36, Institut de recherches sur les loisirs et le tourisme de l'Université de Berne.
- SUVA (2002) : Statistiques des accidents, [<http://www.suva.ch> (état au 16.09.06)]
- TRUCY François (2002) : Les jeux de hasard et d'argent en France, Rapport d'information n° 223 (2001-2002) du 13 février 2002 fait au nom de la commission des Finances, du contrôle budgétaire et des comptes économiques de la Nation, Sénat de la République française.
- UNIC - UNION NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DU CHEVAL, *Annuaire* 1991-2004, Paris, France
- USP - UNION SUISSE DES PAYSANS (2005) : Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation, Brugg.
- VERMOREL M (1997), Emissions annuelles de méthane d'origine digestive par les ovins, les caprins et les équins en France, *INRA Prod. Anim.*, 1997, 10, 2, pp. 153-161.
- ZEIDENITZ Christina (2005) : Freizeitaktivitäten – wegen und gegen Natur und Landschaft : Sozialwissenschaftliche Untersuchung zu Hintergründen und Lösungswegen, Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, Birmensdorf.

17 ANNEXES

Annexe 1 : Questionnaire de l'enquête effectuée pour les besoins du rapport

Questionnaire pour les détenteurs de chevaux																																												
<p>Le but de cette étude consiste à dégager des chiffres globaux sur l'ensemble de la filière du cheval en Suisse, afin de présenter de manière objective l'impact de cet animal sur notre société. Il s'agit principalement d'évaluer les coûts, le chiffre d'affaires (CA) ainsi que la valeur des investissements totaux se rapportant à l'univers du cheval en Suisse.</p> <p>Ce questionnaire s'adresse aux personnes qui hébergent des chevaux et des poneys. De manière générale, vous vous qualifiez comme étant principalement (<u>1 seule réponse possible</u>) :</p> <p>Agriculteur <input type="checkbox"/> Privé <input type="checkbox"/> Eleveur <input type="checkbox"/> Clinique <input type="checkbox"/> Gîte <input type="checkbox"/> Marchand <input type="checkbox"/> Manège <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/></p>																																												
1. Introduction																																												
<p>1.1 Qu'est-ce qui vous intéresse dans les activités avec chevaux ? Veuillez indiquer votre réponse dans le tableau ci-dessous en donnant 1 à la raison que vous jugez la plus importante, ensuite 2, 3, 4 et enfin 5 pour la raison que vous jugez la moins pertinente (exemple : 3 1 4 5 2) :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Contact avec l'animal et la nature</th> <th>Compétition</th> <th>Loisirs</th> <th>Elevage</th> <th>Commerce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					Contact avec l'animal et la nature	Compétition	Loisirs	Elevage	Commerce																																			
Contact avec l'animal et la nature	Compétition	Loisirs	Elevage	Commerce																																								
<p>1.2 Combien de chevaux sont stationnés en moyenne par année sur votre exploitation ? / _____ /</p>																																												
<p>1.3 Parmi ces chevaux, combien vous appartient ? / _____ /</p>																																												
<p>1.4 Quelle est la moyenne d'âge des chevaux stationnés sur votre exploitation ? / _____ /</p>																																												
<p>1.5 Comment (fréquence) les chevaux stationnés sur votre exploitation sont-ils utilisés ? :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Toujours</th> <th>Souvent</th> <th>Rarement</th> <th>Jamais</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5.1 Loisir (équitation, balade/randonnée montée ou attelée, tourisme, pour plaisir)</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>1.5.2 Elevage/commerce</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>1.5.3 Travail (agriculture, trait, forêt, transport)</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>1.5.4 Ecole (selle, attelage)</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>1.5.5 Compétition (toutes disciplines)</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>1.5.6 Thérapie (hippothérapie, thérapie équestre)</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>1.5.7 Autre, à préciser (armée/police, cirque, clinique vétérinaire, etc....) / _____ /</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>						Toujours	Souvent	Rarement	Jamais	1.5.1 Loisir (équitation, balade/randonnée montée ou attelée, tourisme, pour plaisir)					1.5.2 Elevage/commerce					1.5.3 Travail (agriculture, trait, forêt, transport)					1.5.4 Ecole (selle, attelage)					1.5.5 Compétition (toutes disciplines)					1.5.6 Thérapie (hippothérapie, thérapie équestre)					1.5.7 Autre, à préciser (armée/police, cirque, clinique vétérinaire, etc....) / _____ /				
	Toujours	Souvent	Rarement	Jamais																																								
1.5.1 Loisir (équitation, balade/randonnée montée ou attelée, tourisme, pour plaisir)																																												
1.5.2 Elevage/commerce																																												
1.5.3 Travail (agriculture, trait, forêt, transport)																																												
1.5.4 Ecole (selle, attelage)																																												
1.5.5 Compétition (toutes disciplines)																																												
1.5.6 Thérapie (hippothérapie, thérapie équestre)																																												
1.5.7 Autre, à préciser (armée/police, cirque, clinique vétérinaire, etc....) / _____ /																																												
<p>1.6 Dans votre effectif, quelle est la valeur marchande moyenne en CHF d'un cheval adulte de : Compétition / _____ / Elevage / _____ / Autre / _____ /</p>																																												
2. Infrastructure																																												
<p>2.1 Logement : nb chevaux en boxes individuels / _____ / nb chevaux en groupe</p>																																												

- / _____ /
- 2.2 S'agit-il d'une construction neuve oui non Année de construction ?
- / _____ /
- 2.3 S'agit-il d'une transformation oui non Année de transformation ?
- / _____ /
- 2.4 Disposez-vous d'une halle d'équitation (ou de débouillage) ? Oui Non
- 2.5 Quelle est la valeur à neuf totale de l'ensemble de ces infrastructures en CHF ?
- / _____ /
- 2.6 De quelle surface (en ha) disposez-vous comme aire de sortie/pré/pâturage?
- / _____ /
- 2.7 Par rapport à la question 2.6 : genre de zone ? Zone agricole Zone constructible
- 2.8 Toujours par rapport à la question 2.6 : valeur du terrain en CHF/m² ?
- / _____ /
- 2.9 Si vous disposez d'autres infrastructures pour l'entraînement des chevaux (carré de dressage, carrière, ronde de longe, etc...) veuillez indiquer la valeur en CHF :
- / _____ /

Veillez tourner la page SVP

3. Entretien d'un cheval : À combien estimez-vous le coût

Coût mensuel en CHF	Coût annuel en CHF			
3.1 Palefrenier, personnel, alimentation, électricité, eau paille, évacuation fumier.	3.2 Ferrage	3.3 Vétérinaires	3.4 Assurances	3.5 Taxes et autres frais (concours)
Coût 1 cheval durant 1 mois	Coûts moyen 1 cheval durant 1 année			

4. Ensemble des équipements pour l'utilisation des chevaux

- 4.1 De quel genre d'équipement disposez-vous ?
 Selles, brides, harnais Equipement de cavalier Char d'attelage Autres
- 4.2 Quelle est, selon vous, la valeur totale à neuf en CHF de tous ces équipements ?
- / _____ /
- 4.3 Sur l'ensemble de ces équipements, quelle part en % a été achetée en Suisse ?
- / _____ /

5. Transport

- 5.1 En moyenne par année, sur quelle distance ces chevaux (km) sont-ils transportés ?
- / _____ /
- 5.2 En moyenne, combien (%) de ces transports sont effectués par vos propres

moyens ?/ _____/

5.3 Quel est le coût moyen en CHF par kilomètre (CHF/KM) ? / _____/

5.4 Si vous disposez d'un moyen de transport personnel, quelle est la valeur (neuf) totale en CHF du van, du petit camion et/ou du poids lourd ?
/ _____/

5.5 Si par transporteur tiers, quel est le coût annuel moyen en CHF du transport?
/ _____/

6. Tarifs et chiffre d'affaires

6.1 Quel est le tarif mensuel moyen en CHF d'une pension complète pour un cheval avec pansage , avec pansage et/ou autres prestations ou sans pansage ?
/ _____/

6.2 À combien estimez-vous le chiffre d'affaires annuel en CHF de l'ensemble de l'activité liée au cheval sur votre exploitation?
/ _____/

7. Exploitation

7.1 Agricole Non agricole

7.2 En quelle zone se situe-t-elle ? plaine colline montagne

8. Vous

8.1 Sexe : homme femme Age : / _____/

8.2 Agriculteur : Oui Non Canton : / _____/

8.3 Etes-vous titulaire :
 CFC de palefrenier/écuyer d'une maîtrise fédérale d'agriculteur autre formation

Si autre formation, veuillez préciser laquelle

/ _____/

* * * * *

Merci de retourner ce questionnaire dans les 10 jours à l'adresse suivante :

Groupe de travail Filière du cheval, p.a Haras national, Case postale 191, 1580 Avenches

Annexe 2 : Équidés, effectifs des dans les exploitations agricoles des divers cantons entre 1996 et 2005 (Sources : OFS Reflets de l'agriculture, www.bfs.admin.ch)

	Nombre d'équidés			Nombre d'exploitations			Nombre d'équidés par exploitation		
	1996	2005	Variation	1996	2005	Variation	1996	2005	Variation
Zürich	5 271	6 876	1 605	938	983	45	5.6	7.0	1.4
Bern	11 764	13 222	1 458	3 788	3 030	-758	3.1	4.4	1.3
Luzern	2 837	3 963	1 126	994	946	-48	2.9	4.2	1.3
Uri	37	110	73	18	32	14	2.1	3.4	1.4
Schwyz	780	1 144	364	203	260	57	3.8	4.4	0.6
Obwalden	299	254	-45	111	77	-34	2.7	3.3	0.6
Nidwalden	120	168	48	41	43	2	2.9	3.9	1.0
Glarus	153	219	66	53	52	-1	2.9	4.2	1.3
Zug	584	748	164	146	139	-7	4.0	5.4	1.4
Fribourg	2 656	3 764	1 108	738	685	-53	3.6	5.5	1.9
Solothurn	2 266	2 987	721	523	484	-39	4.3	6.2	1.8
Basel-Stadt	9	18	9	3	2	-1	3.0	9.0	6.0
Basel-Landschaft	1 496	1 979	483	341	319	-22	4.4	6.2	1.8
Schaffhausen	319	541	222	87	96	9	3.7	5.6	2.0
Appenzell A.Rh.	402	451	49	155	137	-18	2.6	3.3	0.7
Appenzell I.Rh.	97	163	66	34	64	30	2.9	2.5	-0.3
St. Gallen	2 484	4 242	1 758	727	896	169	3.4	4.7	1.3
Graubünden	1 836	2 929	1 093	584	666	82	3.1	4.4	1.3
Aargau	4 015	5 682	1 667	854	900	46	4.7	6.3	1.6
Thurgau	2 309	3 228	919	619	611	-8	3.7	5.3	1.6
Ticino	1 098	1 744	646	243	261	18	4.5	6.7	2.2
Vaud	4 079	6 264	2 185	783	954	171	5.2	6.6	1.4
Valais	957	2 201	1 244	245	403	158	3.9	5.5	1.6
Neuchâtel	1 052	1 569	517	279	261	-18	3.8	6.0	2.2
Genève	956	1 651	695	84	117	33	11.4	14.1	2.7
Jura	3 609	4 967	1 358	510	497	-13	7.1	10.0	2.9
Suisse	51 485	71 084	19 599	13 101	12 915	-186	3.9	5.5	1.6

Annexe 3 : Chevaux, effectifs des dans les exploitations agricoles des divers cantons entre 1996 et 2005 (Sources : OFS Reflets de l'agriculture, www.bfs.admin.ch)

	Nombre de chevaux			Nombre d'exploitations			Nombre de chevaux par exploitation		
	1996	2005	Variation	1996	2005	Variation	1996	2005	Variation
Zürich	4 162	5 366	1 204	801	843	42	5.2	6.4	1.2
Bern	9 797	10 277	480	3 165	2 413	-752	3.1	4.3	1.2
Luzern	2 396	3 132	736	829	741	-88	2.9	4.2	1.3
Uri	12	64	52	5	13	8	2.4	4.9	2.5
Schwyz	632	778	146	156	184	28	4.1	4.2	0.2
Obwalden	220	163	-57	83	57	-26	2.7	2.9	0.2
Nidwalden	90	84	-6	29	20	-9	3.1	4.2	1.1
Glarus	129	148	19	42	38	-4	3.1	3.9	0.8
Zug	449	565	116	111	106	-5	4.0	5.3	1.3
Fribourg	2 186	3 117	931	615	587	-28	3.6	5.3	1.8
Solothurn	1 991	2 541	550	460	430	-30	4.3	5.9	1.6
Basel-Stadt	4	12	8	1	1	0	4.0	12.0	8.0
Basel-Landschaft	1 197	1 593	396	289	267	-22	4.1	6.0	1.8
Schaffhausen	260	449	189	71	81	10	3.7	5.5	1.9
Appenzell A.Rh.	249	284	35	107	94	-13	2.3	3.0	0.7
Appenzell I.Rh.	84	116	32	28	43	15	3.0	2.7	-0.3
St. Gallen	2 010	3 231	1 221	587	678	91	3.4	4.8	1.3
Graubünden	1 429	1 937	508	467	480	13	3.1	4.0	1.0
Aargau	3 369	4 478	1 109	735	736	1	4.6	6.1	1.5
Thurgau	1 921	2 478	557	507	484	-23	3.8	5.1	1.3
Ticino	787	956	169	163	161	-2	4.8	5.9	1.1
Vaud	3 576	4 919	1 343	677	770	93	5.3	6.4	1.1
Valais	777	1 409	632	194	268	74	4.0	5.3	1.3
Neuchâtel	964	1 318	354	260	230	-30	3.7	5.7	2.0
Genève	852	1 131	279	78	94	16	10.9	12.0	1.1
Jura	3 478	4 580	1 102	488	450	-38	7.1	10.2	3.1
Suisse	43 021	55 126	12 105	10 948	10 269	-679	3.9	5.4	1.4

Annexe 4 : Autres équidés. effectifs des dans les exploitations agricoles des divers cantons entre 1996 et 2005
(Sources : OFS Reflets de l'agriculture, www.bfs.admin.ch)

	Nombre d'autres équidés			Nombre d'exploitations			Nombre d'autres équidés par exploitation		
	1996	2005	Variation	1996	2005	Variation	1996	2005	Variation
Zürich	1 109	1 510	401	330	506	176	2.8	4.6	1.8
Bern	1 967	2 945	978	1 039	1 353	314	2.0	2.8	0.8
Luzern	441	831	390	242	412	170	1.1	3.4	2.3
Uri	25	46	21	15	27	12	1.2	3.1	1.9
Schwyz	148	366	218	65	135	70	0.7	5.6	5.0
Obwalden	79	91	12	36	39	3	6.6	2.5	-4.1
Nidwalden	30	84	54	18	34	16	0.6	4.7	4.1
Glarus	24	71	47	17	30	13	0.5	4.2	3.7
Zug	135	183	48	59	76	17	2.8	3.1	0.3
Fribourg	470	647	177	218	287	69	2.7	3.0	0.3
Solothurn	275	446	171	129	172	43	1.6	3.5	1.8
Basel-Stadt	5	6	1	3	3	0	5.0	2.0	-3.0
Basel-Landschaft	299	386	87	123	156	33	3.4	3.1	-0.3
Schaffhausen	59	92	33	36	49	13	1.8	2.6	0.8
Appenzell A.Rh.	153	167	14	60	70	10	10.9	2.8	-8.1
Appenzell I.Rh.	13	47	34	8	28	20	0.4	5.9	5.5
St. Gallen	474	1 011	537	245	444	199	0.9	4.1	3.2
Graubünden	407	992	585	206	376	170	0.7	4.8	4.1
Aargau	646	1 204	558	275	449	174	1.2	4.4	3.2
Thurgau	388	750	362	190	300	110	1.1	3.9	2.9
Ticino	311	788	477	114	184	70	0.7	6.9	6.3
Vaud	503	1 345	842	226	488	262	0.6	6.0	5.4
Valais	180	792	612	90	258	168	0.3	8.8	8.5
Neuchâtel	88	251	163	55	112	57	0.5	4.6	4.0
Genève	104	520	416	32	101	69	0.3	16.3	16.0
Jura	131	387	256	61	161	100	0.5	6.3	5.8
Suisse	8 464	15 958	7 494	3 892	6 250	2 358	1.1	4.1	3.0

Annexe 5 : Nombre d'équidés par canton et par km² SAU dans les exploitations agricoles en 2003 (Sources : OFS et OFAG)

Canton	SAU (km ²)	Nombre équidés	Nombre équidés/Km ²	Nombre chevaux	Nombre chevaux/Km ²
Zürich	739	6 448	8.7	5 108	6.9
Bern	1 923	12 666	6.6	10 026	5.2
Luzern	784	3 597	4.6	2 812	3.6
Uri	69	93	1.3	59	0.9
Schwyz	248	1 069	4.3	763	3.1
Obwalden	82	215	2.6	153	1.9
Nidwalden	62	143	2.3	71	1.1
Glarus	73	226	3.1	163	2.2
Zug	109	694	6.3	542	5.0
Fribourg	770	3 393	4.4	2 840	3.7
Solothurn	327	2 871	8.8	2 457	7.5
Basel-Stadt	5	14	3.0	9	1.9
Basel-Landschaft	222	1 925	8.7	1 554	7.0
Schaffhausen	152	520	3.4	448	2.9
Appenzell A.Rh.	124	467	3.8	288	2.3
Appenzell I.Rh.	74	154	2.1	114	1.5
St. Gallen	745	4 097	5.5	3 152	4.2
Graubünden	538	2 787	5.2	1 861	3.5
Aargau	608	4 887	8.0	3 929	6.5
Thurgau	514	2 949	5.7	2 277	4.4
Ticino	139	1 625	11.7	921	6.6
Vaud	1 117	5 941	5.3	4 826	4.3
Valais	388	1 840	4.7	1 242	3.2
Neuchâtel	339	1 394	4.1	1 174	3.5
Genève	116	1 711	14.8	1 218	10.5
Jura	402	5 051	12.6	4 665	11.6
Suisse	10 671	66 777	6.3	52 672	4.9

Annexe 6 : Répartition des races d'équidés dans la population suisse en 1997 et 2004

Race	Bachmann (1997)	Knubben et Stauffacher (2004)	Nb de chevaux, estimation (total : 85 000)
Demi-sang	40.8 %	32.4 %	27 500
Pur-sang anglais et arabe	4.3 %	5.0 %	4 500
Divers chevaux de sang	7.0 %	8.9 %	7 500
Franches-montagnes	20.0 %	25.1 %	21 000
Diverses races de poneys	23.4 %	25.6 %	22 000
Divers	2.5 %	2.9 %	2 500

Annexe 7 : Part de succès des chevaux nés en Suisse dans les divers niveaux de difficulté des compétitions de saut d'obstacles : évolution 1996 – 2004 (Source : FSSE)

Niveau	Nombre de chevaux CH partants (%)		Part de classements des chevaux CH (%)	
	1996	2004	1996	2004
RI, LI, RI/LI	1 580 (37.7 %)	2 626 (47.6 %)	3 658 (35.9 %)	6 470 (46.7 %)
RII, LII, RII/LII	1 219 (29.2 %)	2 044 (42.6 %)	3 159 (29.2 %)	5 677 (42.9 %)
RIII, MI, RIII/MI	552 (22.2 %)	938 (31.0 %)	1 569 (20.3 %)	3 261 (33.2 %)
RIV, MI, RIV/MII	126 (13.2 %)	341 (23.6 %)	342 (13.1 %)	976 (24.8 %)
SI et SII	43 (8.9 %)	85 (15.5 %)	120 (7.9 %)	362 (18.4 %)

Annexe 8 : Nombre moyen annuel de classements obtenus par les chevaux CH et importés : évolution 1996-2004 (Source : FSSE).

	Niveau I (RI, LI, RI/LI)		Niveau II (RII, LII, RII/LII)		Niveau III (RIII, MI, RIII/MI)		Niveau IV (RIV, MI, RIV/MII)		Niveau S (SI, SII)	
	CH	Importés	CH	Importés	CH	Importés	CH	Importés	CH	Importés
1996	2.32	2.50	2.59	2.60	2.84	3.19	2.71	2.74	2.79	3.20
1997	2.30	2.41	2.61	2.61	3.12	3.03	2.48	2.72	2.97	3.05
1998	2.32	2.41	2.60	2.55	3.20	3.02	2.39	2.72	3.83	3.27
1999	2.25	2.39	2.53	2.50	3.16	3.03	2.67	2.71	3.26	3.35
2000	2.36	2.36	2.70	2.63	2.82	3.10	2.16	2.56	3.19	2.98
2001	2.50	2.60	2.70	2.71	3.08	3.15	2.38	2.59	3.75	3.12
2002	2.49	2.57	2.80	2.77	3.08	3.21	2.75	2.58	5.44	3.60
2003	2.42	2.63	2.85	2.87	3.06	3.22	2.69	2.71	3.72	3.34
2004	2.46	2.55	2.78	2.74	3.48	3.14	2.86	2.68	4.26	3.45

Annexe 9 : Nombre de chevaux gagnants en compétition et gains par cheval : comparaison entre chevaux étrangers et chevaux nés en suisse (Sources : FSSE)

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Nb de chevaux	7 021	7 120	7 241	7 318	7 426	7 641	7 822	7 725	7 851
nés en Suisse	2 326	2 884	2 738	2 830	2 942	3 068	3 213	3 166	3 215
étrangers	4 695	4 236	4 503	4 488	4 484	4 573	4 609	4 559	4 636
% nés en Suisse	33.1 %	40.5 %	37.8 %	38.7 %	39.6 %	40.2 %	41.1 %	41.0 %	41.0 %
% chevaux étrangers	66.9 %	59.5 %	62.2 %	61.3 %	60.4 %	59.8 %	58.9 %	59.0 %	59.0 %
Gains totaux (CHF)	5 244 632	5 313 745	5 775 054	6 268 814	6 467 581	6 114 073	6 059 773	6 255 021	6 507 610
nés en Suisse	764 813	833 633	901 208	1 011 419	1 236 265	1 253 479	1 361 772	1 315 078	1 394 236
étrangers	4 479 819	4 480 112	4 873 846	5 257 395	5 231 316	4 860 594	4 698 001	4 939 943	5 113 374
Gain moyen annuel par cheval (CHF)	747	746	798	857	871	800	775	810	829
né en Suisse	329	289	329	357	420	409	424	415	434
étranger	954	1 058	1 082	1 171	1 167	1 063	1 019	1 084	1 103

Annexe 10 : Nombre de poulains identifiés et enregistrés par les diverses organisations d'élevage : évolution 1999 - 2005 (Sources : OFAG Rapport sur l'encouragement de l'élevage par la Confédération et les cantons en 2005)

Organisations	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
1. Fédération suisse d'élevage du cheval de la race des Franches-Montagnes *	3 363	3 184	3 084	3 053	2 995	2 935	2 804
2. Fédération d'élevage du cheval de sport Demi-sang CH *	1'083	945	935	980	895	869	921
3. Fédération suisse des Haflinger *	341	286	229	186	155	176	143
4. Fédération suisse des petits chevaux et poneys *	129	145	124	0	141	138	154
5. Haflinger pur-sang	65	69	79	77	78	108	102
6. Swiss Quarter Horse Association	0	0	0	0	0	78	47
7. Fédération suisse du Trotting *	67	77	71	60	62	69	41
8. Fédération d'élevage de chevaux arabes	71	82	68	75	76	63	64
9. Association suisse d'élevage de chevaux Islandais *	0	21	26	24	25	39	30
10. Swiss-Paint-Horse Association *	27	14	25	28	28	36	30
11. Fédération suisse du Galop *	58	43	56	49	51	34	37
12. Fédération suisse du cheval Pinto *	16	26	31	38	30	31	44
13. Association du cheval Frison *	0	0	14	13	12	24	14
14. Fédération d'élevage des races arabes mixtes *	25	37	39	42	31	18	23
15. Fédération suisse des poneys de Shetland	19	15	18	21	17	18	22
16. Poney Romand	0	0	0	0	0	14	17
17. Chevaux P.R.E. *	0	0	9	18	18	11	13
18. Paso Club International	0	0	0	1	8	8	8
19. Fédération d'élevage des chevaux arabes-shagya suisses	8	5	7	6	4	5	4
20. Verein Freunde der Achal-Tekkiner-Pferde Schweiz *	6	10	9	7	9	3	5
21. Association suisse du cheval Barbe *	0	2	3	2	3	0	1
22. Association suisse du Pottok	0	21	9	4	2	0	0
23. Fédération suisse des Lipizzans *	0	0	0	1	0	0	0
Total	5 278	4 982	4 836	4 685	4 640	4 677	4 524

* Membre de la Fédération suisse des organisations d'élevage chevalin

Annexe 11 : Répartition des diverses formes de détention en Suisse (Sources : Bachmann 2002, Poncet et al 2006, Knubben et al 2006, Hengartner 2006)

	Bachmann Année de référence 1997		Poncet et al., Année de référence 2002	Knubben Année de référence 2004		Hengartner, Année de référence 2005
	n = 2 536 chevaux de toutes races	n = 507 franches- montagnes		n = 2 843 chevaux de toutes races	n = 713 franches- montagnes	
Détention à l'attache	18.3 %	49.9 %	17.0 %	8.7 %	20.8 %	4.8%
Box intérieur	32.3 %	28.8 %	42.7 %	28.3 %	25.5 %	19.7 %
Box extérieur	28.4 %	11.6 %	6.2 %	20.1 %	17.0 %	14.1 %
Box avec parcours	4.5 %	1.2 %	8.7 %	13.1 %	9.0 %	10.8 %
Stabulation en groupe	4.4 %	4.7 %	3.9 %	4.9 %	6.2 %	7.4 %
Stabulation en groupe avec parcours	12.1 %	3.8 %	21.5 %	25 %	21.5 %	43.2 %
Total	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

Annexe 12 : Hit-parade des activités sportives en Suisse (Source : fif Forschungsinstitut für Freizeit und Tourismus, Universität Bern, und Mach Consumer 2001/2003)

	Actifs en 2003	2001	Actifs intensifs en 2003	2001
1. Nage	2 783 000	2 780 000	361 000	356 000
2. Marche	2 713 000	2 698 000	580 000	581 000
3. Ski alpin	2 100 000	2 142 000	421 000	436 000
4. Vélo	1 944 000	1 954 000	389 000	413 000
5. Jogging	1 358 000	1 291 000	345 000	323 000
6. Luge	1 148 000	1 176 000	45 000	44 000
7. Mountainbike	1 124 000	1 180 000	254 000	263 000
8. Danse et mouvement	1 113 000	1 180 000	320 000	331 000
9. Football	970 000	907 000	268 000	231 000
10. In-Line Skating	860 000	872 000	124 000	154 000
11. Badminton	850 000	867 000	82 000	94 000
12. Tennis de table	823 000	839 000	53 000	60 000
13. Gymnastique	787 000	845 000	228 000	251 000
14. Patinage	735 000	689 000	35 000	26 000
15. Snowboard	586 000	546 000	164 000	189 000
16. Volleyball	580 000	604 000	112 000	127 000
17. Tennis	534 000	617 000	125 000	169 000
18. Sport de montagnes	532 000	553 000	91 000	93 000
19. Basketball	497 000	519 000	62 000	55 000
20. Ski de fond	491 000	570 000	74 000	98 000
21. Unihockey	381 000	358 000	68 000	71 000
22. Pêche	368 000	335 000	74 000	73 000
23. Squash	303 000	321 000	53 000	46 000
24. Plongeon	293 000	270 000	50 000	38 000
25. Randonnées à ski	241 000	253 000	47 000	56 000
26. Équitation	231 000	217 000	72 000	70 000
27. Hockey sur glace	225 000	192 000	49 000	47 000
28. Handball	208 000	198 000	40 000	51 000
29. Athlétisme	195 000	241 000	40 000	47 000
30. Voile	169 000	201 000	38 000	38 000
31. Golf	163 000	150 000	53 000	48 000
32. Course à pied	140 000	134 000	31 000	27 000
33. Courses d'orientation	138 000	147 000	23 000	18 000
34. Surf	134 000	147 000	19 000	26 000
35. Skateboard	105 000	85 000	34 000	19 000
36. Aviron	91 000	85 000	19 000	22 000
37. Parapente delta	50 000	58 000	9 000	12 000

Annexe 13 : Membres de la Fédération suisse des sports équestres (Source : FSSE)

Membres à part entière	Vollmitgliedschaft	Abréviation Kürzel
Fédération Equestre Romande	Fédération Equestre Romande	FER
Pferdesportverband Nordwest	Pferdesportverband Nordwest	PNW
Verband Ostschweizerischer Kavallerie- und Reitvereine	Verband Ostschweizerischer Kavallerie- und Reitvereine	OKV
Federazione Ticinese Sport Equestri	Federazione Ticinese Sport Equestri	FTSE
Zentralschweizerischer Kavallerie- und Pferdesportverband	Zentralschweizerischer Kavallerie- und Pferdesportverband	ZKV
Association Suisse des Cavaliers de Concours	Verband Schweizerischer Concoursreiter	VSCR/ASCC
Association Suisse des Cavaliers de Raids d'Endurance	Schweizerische Distanzreiter-Vereinigung	SDV/ASCRE
Association Suisse des Cavaliers de Concours Seniors	Senioren-Vereinigung Schweizer Concoursreiter	SVSCR/ASCCS
Association Suisse de Voltige	Schweizerischer Voltige-Verband	SVV
Association Suisse des Professionnels de l'Equitation & Propriétaires de Manèges	Schweiz. Verband für Berufsreiter und Reitschulbesitzer	SVBR/ASPM
National Reining Horse Association Switzerland	National Reining Horse Association Switzerland	NRHA
Swiss Polo Association	Schweizer Polo Verband	SPA
Swiss Western Riding Association	Swiss Western Riding Association	SWRA
Association Suisse du Cheval Islandais	Islandpferde-Vereinigung Schweiz	IPV-CH
Swiss Quarter Horse Association	Swiss Quarter Horse Association	SQHA
Association Suisse des Randonneurs Equestres	Schweizerischer Verband für Wanderreiter	SVWR/ASRE
Appaloosa Horse Club	Appaloosa Horse Club	ApHCS
Sport Equestre avec handicap	Pferdesport mit Handicap	pfh-seh.ch
Fédération d'Élevage du cheval de sport CH	Zuchtverband CH-Sportpferde	ZVCH/FECH
Membres partiels	Teilmitgliedschaft	
Fédération Suisse des Courses de Chevaux	Schweizer Pferderennsport-Verband	SPV/FSC
Syndicat Suisse d'Élevage des Chevaux Arabes	Schweiz. Zuchtgen. für Arabische Pferde	SZAP
Association Suisse du Cheval Frison	Schweiz. Friesenpferde-Verband	SFV/ASF
Paso Club International	Paso Club International	PCI
Association Suisse de Médecine Equine	Schweizerische Vereinigung für Pferdemedizin	SVPM
Féd. Suisse des Organisations d'Élevage Chevalin	Verband Schweiz. Pferdezüchtorganisationen	VSP/FSEC
Fédération Suisse des Poneys et Petits Chevaux	Schweizerischer Verband für Ponys und Kleinpferde	SVPK/FSPC
Association des samaritains pour chevaux	Verein für Pferdesamariter	VSP
Cavalo Lusitano Switzerland	Cavalo Lusitano Switzerland	CLS
Suisse Pony Monted Games	Suisse Pony Monted Games	SPMG

Annexe 14 : Les principaux textes législatifs concernant les équidés (Source : Administration fédérale, www.admin.ch/ch/f/rs/sachreg.html)

AGRICULTURE	
Loi fédérale du 29 avril 1998 sur l'agriculture (Loi sur l'agriculture, LAgr), RS 910.1, RO 1998 3033	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/910.1.fr.pdf
Ordonnance du 7 décembre 1998 sur les paiements directs versés dans l'agriculture (Ordonnance sur les paiements directs, OPD), RS 910.13, RO 1999 229	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/910.13.fr.pdf
Ordonnance du DFE du 7 décembre 1998 sur les sorties régulières en plein air d'animaux de rente (Ordonnance SRPA), RS 910.132.5, RO 1999 273	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/910.132.5.fr.pdf
Ordonnance du 29 mars 2000 sur les contributions d'estivage (OCest), RS 910.133, RO 2000 1105	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/910.133.fr.pdf
Ordonnance du 7 décembre 1998 sur les contributions à la surface et à la transformation dans la culture des champs (Ordonnance sur les contributions à la culture des champs, OCCCh), RS 910.17, RO 1999 393	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/910.17.fr.pdf
Ordonnance du 22 septembre 1997 sur l'agriculture biologique et la désignation des produits et des denrées alimentaires biologiques (Ordonnance sur l'agriculture biologique), RS 910.18, RO 1997 2498	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/910.18.fr.pdf
Ordonnance du 7 décembre 1998 sur la terminologie agricole et la reconnaissance des formes d'exploitation (Ordonnance sur la terminologie agricole, OTerm), RS 910.91, RO 1999 62	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/910.91.fr.pdf
Ordonnance du 7 décembre 1998 sur l'élevage, RS 916.310, RO 1999 95	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/916.310.fr.pdf
Ordonnance de l'OFAG du 7 décembre 1998 sur l'octroi de contributions dans l'élevage, RS 916.310.31, RO 1999 448	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/916.310.31.fr.pdf
Ordonnance du 7 décembre 1998 sur l'importation d'animaux de l'espèce chevaline (Ordonnance sur l'importation de chevaux, OICh), RS 916.322.1, RO 1999 107	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/916.322.1.fr.pdf
Ordonnance du 26 novembre 2003 sur les marchés du bétail de boucherie et de la viande (Ordonnance sur le bétail de boucherie, OBB), RS 916.341, RO 2003 5473	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/916.341.fr.pdf
Ordonnance de l'OFAG du 23 septembre 1999 sur l'estimation et la classification des animaux des espèces bovine, chevaline, ovine et caprine, RS 916.341.22, RO 1999 2880	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/916.341.22.fr.pdf
ARMEE	
Ordonnance du 17 février 1999 concernant les chevaux de l'armée, RS 514.42, RO 1999 1331	http://www.admin.ch/ch/f/rs/5/514.42.fr.pdf
Ordonnance du DDPS du 18 février 1999 concernant les chevaux de l'armée, RS 514.421, RO 1999 1333	http://www.admin.ch/ch/f/rs/5/514.421.fr.pdf
Ordonnance 10 juin 1996 concernant les chevaux loués pour les services d'instruction (OCLSI), RS 514.43, RO 1996 1850	http://www.admin.ch/ch/f/rs/5/514.43.fr.pdf
Ordonnance du 4 décembre 1997 concernant les indemnités pour prestations vétérinaires dans les écoles et les cours, RS 514.432, RO 1998 2	http://www.admin.ch/ch/f/rs/5/514.432.fr.pdf
ENVIRONNEMENT	
Loi fédérale du 22 juin 1979 sur l'aménagement du territoire (loi sur l'aménagement du territoire, LAT), RS 700, RO 1979 1573	http://www.admin.ch/ch/f/rs/7/700.fr.pdf
Ordonnance du 28 juin 2000 sur l'aménagement du territoire (OAT), RS 700.1, RO 2000 2047	http://www.admin.ch/ch/f/rs/7/700.1.fr.pdf

Loi fédérale du 4 octobre 1991 sur les forêts (Loi sur les forêts, LFo), RS 921.0, RO1992 2521	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/921.0.fr.pdf
Ordonnance du 30 novembre 1992 sur les forêts (Ofo), RS 921.01, RO 1992 2538	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/921.01.fr.pdf
FORMATION PROFESSIONNELLE	
Loi fédérale du 13 décembre 2002 sur la formation professionnelle (LFPr), RS 412.10, RO 2003 4557	http://www.admin.ch/ch/f/rs/4/412.10.fr.pdf
Ordonnance du 19 novembre 2003 sur la formation professionnelle (OFPr), RS 412.101, RO 2003 5047	http://www.admin.ch/ch/f/rs/4/412.101.fr.pdf
PROTECTION DES ANIMAUX	
Loi fédérale du 16 décembre 2005 sur la protection des animaux (LPA), FF 2006 317	http://www.admin.ch/ch/f/rs/4/455.fr.pdf
Ordonnance du 27 mai 1981 sur la protection des animaux (OPAn), RS 455.1, RO RO 1981 572	http://www.admin.ch/ch/f/rs/4/455.1.fr.pdf
SANTÉ	
Ordonnance du 18 août 2004 sur les médicaments vétérinaires (OMédV), RS 812.212.27, RO 2004 4057	http://www.admin.ch/ch/f/rs/8/812.212.27.fr.pdf
Loi du 1 ^{er} juillet 1966 sur les épizooties (LFE), RS 916.40, RO 1966 1621	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/916.40.fr.pdf
Ordonnance du 27 juin 1995 sur les épizooties (OFE), RS 916.401, RO 1995 3716	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/916.401.fr.pdf
Ordonnance du 20 avril 1988 concernant l'importation, le transit et l'exportation d'animaux et de produits d'animaux (OITE), RS 916.443.11, RO 1988 800	http://www.admin.ch/ch/f/rs/9/916.443.11.fr.pdf

Annexe 15 : Production indigène, importation et consommation de viande de cheval (Source : Proviande)

Année	Production indigène		Importation tonnes (équivalent poids vente)	Production indigène %	Consommation (équivalent poids vente)	
	Pièces	tonnes (poids mort)			tonnes	g par habitant
1991	4 618	1 276	4 823	12,3	5 499	790
1992	4 404	1 166	4 390	12,3	5 008	710
1993	4 808	1 325	4 271	14,1	4 973	700
1994	5 167	1 515	4 145	16,2	4 948	690
1995	5 774	1 556	4 144	16,6	4 968	690
1996	6 118	1 706	4 408	17,0	5 312	740
1997	5 285	1 511	4 104	16,3	4 905	680
1998	4 816	1 353	4 041	15,1	4 758	660
1999	5 079	1 196	3 884	14,0	4 518	620
2000	5 374	1 265	3 922	14,6	4 593	620
2001	4 847	1 138	4 378	12,1	4 982	670
2002	4 435	1 090	4 051	12,5	4 629	620
2003	4 213	1 031	3 945	12,2	4 491	600
2004	4 251	1 050	4 211	11,7	4 767	630

Annexe 16 : Valeur à la production (production finale) des principaux bestiaux de boucherie suisse (sans les importations au prix courant, en millions de CHF (Source : OFAG, Rente maximale possible obtenue sur les importations de viande réalisées à l'intérieur des contingents tarifaires et sous le régime de la prise en charge indigène, Rapport, 2002).

	1998	1999	2000	moyenne 1998-2000
Bétail bovins	952.11	958.04	1 139.00	1 016.38
Bétail porcins	1 079.38	974.15	1 041.00	1 031.51
Equidés	22.17	5.76	5.90	11.27
Bétail ovins	69.13	58.48	60.10	62.57
Volailles	176.70	176.45	188.00	180.38
Total	2 299.48	2 172.88	2 434.00	2 302.12

Annexe 17 : Formation des écuers, palefreniers et cavaliers de course (source : ASPM, Règlement concernant l'apprentissage)

Palefrenier	Écuyer	Cavalier de course
Partie a : écrite/théorique		
Affouragement Soins aux chevaux Origine, élevage, attelage Anatomie, hygiène, ferrage Longe Règles de la circulation Connaissance du centre d'instruction Langue maternelle Instruction commerciale Instruction civique et économique		
Bouger les chevaux	Saut	
	Équitation Voltige	Travail des chevaux Règlements sur les courses
Partie b : orale/pratique		
Soins aux chevaux Connaissance du cheval Longe Examen pratique dans le centre d'apprentissage		
Équitation en classe Bouger les chevaux Équitation	Saut Jeunes chevaux	
	Équitation de dressage Voltige	Travail des chevaux Monte en course

Annexe 18 : Blessures les plus fréquentes lors de la pratique sportive de l'équitation par les enfants et les adolescents (Source : Mellerowicz et al. 2000)

Vélo		Patin à roulettes, skateboard		Sport équestre	
Commotions cérébrales	5%	Blessures de la tête	3.8 - 6.8 %	Blessures de la tête	31 %
Autres blessures de la tête	14 %				
Fractures	14 %	Blessures du poignet	19 – 37 %	Fractures des extrémités supérieures	57 %
		Fractures du bras	10 – 12 %	Fractures des extrémités inférieures	6 %
		Fractures du coude	31 –32 %		
Éraflures	48 %			Traumatismes de l'abdomen	15 %

Annexe 19 : Nombre de blessés selon le type de sport et la classe d'âge, 2003 (Source : Bureau suisse de prévention des accidents, http://www.bpa.ch/recherche/statistique/statistique_2005/BFU_2005_Franz_34.pdf)

	Classe d'âge					Total
	-16	17-25	26-45	46-64	65+	
Jeux de balle (badminton, basket-ball, football, hand-ball, hockey sur terre, sur roulettes, unihockey, squash, tennis, volley-ball, autres jeux de balle)	20 290	28 600	36 000	7 720	160	92 770
Sports de montagne (randonnées sans escalade et autres sports de montagne)	620	380	2 060	3 030	2'350	8 440
Sports aériens (parapente et autres sports aériens)	0	120	580	130	20	850
Sports de combat (lutte, judo, jiu-jitsu, karaté et autres sports de combat)	680	2 000	2 380	120	30	5 210
Jeux de boules, sports de lancer, de frappe	30	260	640	700	20	1 650
Gymnastique (gymnastique aux appareils, gymnastique, fitness, aérobic, course à pied, jogging, athlétisme et autre gymnastique)	11 190	3 740	6 910	3 210	350	25 400
Sports aquatiques (baignade, natation, aviron, navigation à moteur ou à voile, autres sports aquatiques)	6 460	2 910	7 320	3 130	110	19 930
Sports d'hiver (hockey sur glace, patinage, patinage artistique, luge, bobsleigh, skeleton, ski alpin, ski de fond, snowboard, ski de randonnée, autres sports d'hiver)	38 510	16 300	33 190	15 510	1 310	104 820
Divers sports et jeux (roller, patin à roulettes, sports équestres, cyclisme (VTT compris, sans circulation routière), courses cyclistes, courses véhicules à moteur, autres sports et jeux)	36 320	6 510	12 390	3 460	250	58 930
Total sport	114 100	60 820	101 470	37 010	4 600	318 000
dont sports équestres	930	1 250	3 280	720	90	6 270
% des sports équestres	0.8%	2.1%	3.2%	1.9%	2.0%	2.0%

Annexe 20 : Accidents d'équitation et de sport équestre par région du corps blessée et genre de blessure : année d'enregistrement 1999-2003 : Estimation sur la base des résultats de l'échantillon et recensement complet (Source : SUVA, Statistique des accidents LAA 2003 - 2007 [www.unfallstatistik.ch])

Genre de blessure	Fractures	Déchirures du ménisque	Luxations	Entorses, foulures, déchirures de tendons	Lésions intracrâniennes, nerfs, infirmités, médullaires	Plaies ouvertes	Traumatismes superficiels	Contusions, écrasements	Autres et traumatismes non précisés	Divers	Total
Région du corps blessée											
Crâne, cerveau	41	-	-	-	881	-	-	-	-	-	922
Visage, os du visage, nez, oreilles	100	-	-	-	-	620	-	-	-	-	720
Yeux, paupières, annexes de l'œil	-	-	-	-	-	20	140	20	-	80	260
Cou, autres parties de la tête ou non précisées	20	-	-	-	40	100	60	480	141	-	841
Rachis	420	-	20	1 500	20	-	-	-	-	-	1 960
Tronc, dos et postérieur	320	-	-	100	182	-	-	2 800	200	-	3 602
Epaule, bras	300	-	220	340	-	60	20	560	60	-	1 560
Avant-bras, coude	360	-	40	20	-	-	-	80	-	-	500
Poignet, main, doigts	420	-	60	700	-	100	20	240	121	-	1 661
Extrémités supérieures, parties non attribuables	-	-	-	-	40	40	60	-	20	-	160
Hanche	-	-	-	160	-	-	-	340	-	-	500
Cuisse	60	-	-	-	-	-	-	220	-	-	280
Genou, rotule	20	100	20	160	-	-	-	420	-	-	720
Jambe, cheville	340	-	-	540	-	-	-	340	-	-	1 220
Pieds, orteils	300	-	40	100	-	100	-	880	-	-	1 420
Extrémités inférieures, parties non attribuables	-	-	-	640	-	160	80	60	180	-	1 120
Autres et parties multiples non précisées	20	-	-	120	20	-	80	80	242	-	562
Tout le corps (effets systémiques)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
Total	2 721	100	400	4 380	1 183	1 200	460	6 520	964	180	18 108
%	15.0 %	0.6 %	2.2 %	24.2 %	6.5 %	6.6 %	2.5 %	36.0 %	5.3 %	1.0 %	100.0 %

Remarque : il s'agit seulement du collectif des personnes en activité qui sont assurées selon la loi sur l'assurance-accidents (LAA).

Annexe 21 : Liste des journaux publiés en Suisse et consacrés au cheval ou contenant régulièrement une ou plusieurs pages sur le cheval.

Titre	Parution	Thèmes	Éditeur	Langue	Tirage
Bulletin FSSE	16 x/an	Sports équestres Élevage du cheval de sport CH et du haflinger	FSSE, 3000 Berne	Français Allemand	12 800
Bulletin Officiel des courses	Hebdomadaire	Courses de chevaux	1580 Avenches	Français Allemand	1 000
Cheval Harmonie	Annuel	Chevaux, culture	1023 Cressier	Français Allemand	25 000
Equestrio	Trimestriel	Sports équestres	L.H. EQUESTRIO SA, 1211 Genève	Français Allemand	15 000
Kavallo	Mensuel	Sports équestres, équitation, culture	Jahr & Co Verlag, 8855 Wangen	Allemand	6 700
La Cavalier Romand	Mensuel	Sports équestres	1009 Pully	Français	6 000
Le Franches-Montagnes	Mensuel	Élevage, race des Franches-Montagnes, loisirs	FSFM, 1580 Avenches	Français Allemand	3 800
Pegasus	Mensuel	Équitation, cheval de loisirs, soins, voyages	Pegasus Pferde Verlag AG, 9403 Goldach	Allemand	60 000 (y.c. Allemagne)
PferdeWoche	Hebdomadaire	Sports équestres	Verlag Equi-Media AG, 8604 Volketswil	Allemand	30 000
PNW Aktuell	Mensuel	Sports équestres	4153 Reinach BL	Allemand	4 000
Swissturf	Hebdomadaire	Courses de chevaux	Verlag Equi-Media AG, 8604 Volketswil	Allemand	3-4 000
Terre et Nature	Hebdomadaire	Nature, chevaux	Edipresse, 1003 Lausanne	Français	25 400
Tierwelt	Hebdomadaire	Chiens, chats, petit bétail, oiseux, chevaux, poney.	Tierwelt-Verlag, 4800 Zofingen	Allemand	74 000
Westerner	Mensuel	Équitation américaine	White Horse Media, Sacha Jacqueroud, 1717 St. Ursen	Allemand	2 000
Wir vom Train – Ceux du Train – Noi del Treno	Trimestriel	Cheval dans l'armée	Schweizerische Traingesellschaft www.train.ch	Français Allemand Italien	1 800
ZKV Mitteilungsblatt	Mensuel	Sports équestres	Zentralschweizerischer Kavallerie- und Pferdesportverband ZKV, Bern	Allemand	8 500

Annexe 22 : Les haras nationaux les plus importants des pays européens et les races autochtones sur lesquelles ils concentrent leurs efforts

Pays	N	Lieu	Races autochtones
Allemagne	11	Celle, Dillenburg, Graditz, Marbach, Moritzburg, Neustadt/Dosse, Redefin, Radegast/Prussendorf, Schwaiganger, Warendorf, Zweibrücken (cf. http://www.horse-gate.com/landgestuete/index.html)	Les races allemandes de chevaux de trait
Autriche	1	Piber (http://www.piber.com)	Lipizzan
Croatie	1	Dakovo (http://www.ergela-djakovo.hr)	Lipizzan
Espagne		Yeguada de la Cartuja (http://www.yeguadacartuja.com)	Pure race espagnole
France	20	Annecy, Aurillac, Besançon, Cluny, Compiègne, Gelos, Hennebont, la Roche sur Yon, Lamballe, Le Lion d'Angers, Le Pin, Montier-en-Der, Pompadour, Rodez, Rosières, Saintes, Saint-Lô, Tarbes, Uzès, Villeneuve-sur-Lot (http://www.haras-nationaux.fr)	Les races françaises de chevaux de trait, pur-sang anglo-arabe, cheval de selle français, trotteur français
Hongrie	3	Babolna (http://www.babolnamenés.hu/) ; Mezohegyes ; Szilvasvarad	Le pur-sang arabe, shagya, nonius, lipizzan
Irlande	1	Kilkenny (www.irish-national-stud.ie)	Pur-sang anglais
Italie	8	Istituto Sperimentale per la zootecnica, Monterotondo Scalo ; Istituto Incremento Ippico di Foggia ; Istituto Incremento Ippico per la Sicilia, Catania ; Istituto Incremento Ippico della Sardegna, Ozieri ; Ufficio Regionale Incremento Ippico della Toscana, Pisa ; Istituto Incremento Ippico della Campania, S.Maria Capua Vetere ; Centro Regionale Incremento Ippico dell'Emilia Romagna, Ferrara ; Centro Regionale Incremento Ippico della Lombardia, Crema	Lipizzan, Murgese, Martina Franca, Sanfratellano, Ragusano, Sardo, franchises-montagnes, Bardigiano, Tiro Pesante Rapido, cavallo del Catria
Pologne	3	Stadnina Koni Janów Podlaski (http://www.janow.arabians.pl/) ; Stadnina Koni Michałów (http://www.michalow.arabians.pl/) ; Stado Ogierów Białka, Krasnystaw (http://www.bialka.arabians.pl/)	Pur-sang arabe, malopolska
Portugal	2	Coudelaria Real, Alter do Chão (http://www.snc.min-agricultura.pt/) ; Coudelaria Nacional, Fonte Boa. Santarém	Lusitano Sorraia
Roumanie	1	Simbata de Jos	Lipizzan
Royaume-Uni	1	National stud, Newmarket (www.nationalstud.co.uk)	Pur-sang anglais
Serbie		Karadjordjevo	Lipizzan
Slovaquie	1	Topoľčianky (http://www.nztopolcianky.sk/)	Hucul, lipizzan
Slovénie	1	Lipica	Lipizzan
Suède	1	National stud, Flyinge (http://flyinge.se)	Cheval de sport suédois
Suisse	1	Avenches (www.harasnational.ch)	Franches-montagnes
République tchèque	2	Kladruby nad Labem (http://www.nhkladruby.cz/) ; ZH Tlumačov (http://www.hrebcinectlumacov.wz.cz/)	Kladruher
Slovénie	1	Lipica	Lipizzan