

Synthèse nationale des exploitations équines suivies dans le cadre des réseaux équins

Repères techniques et économiques 2009

RÉFÉRENCES - Réseau Économique de la Filière Équine

Octobre 2011

 **les Haras nationaux**
Institut français du cheval et de l'équitation

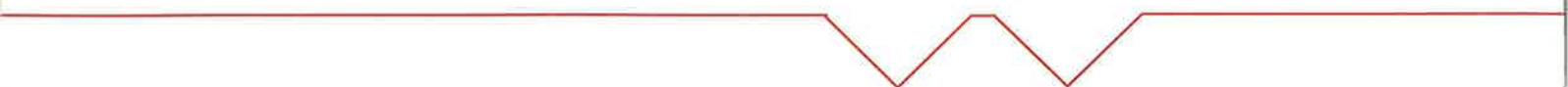

INSTITUT DE L'ÉLEVAGE


AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHANGEMENTS D'AGRICULTURE

Fonds Éperon



Fédération Française
des Chevaliers Équipes
et des Clubs Équipes de France



L'Institut de l'Élevage et l'Observatoire Économique et Social du Cheval mis en place par les Haras Nationaux ont décidé d'associer leurs compétences dans un partenariat institutionnalisé en constituant le dispositif REFErences, Réseau Économique de la Filière Équine, en décembre 2006 grâce au soutien financier du Fonds Eperon, du Ministère de l'Agriculture et des Conseils Régionaux.

Une des actions de REFErences, menée plus précisément par le Réseau équin, est la réalisation de référentiels technico économiques à partir du suivi d'exploitations équines.

En 2009, le partenariat national a été étendu à l'APCA et à la Fédération des Conseils des Chevaux (FCC).

Introduction

Les exploitations étudiées

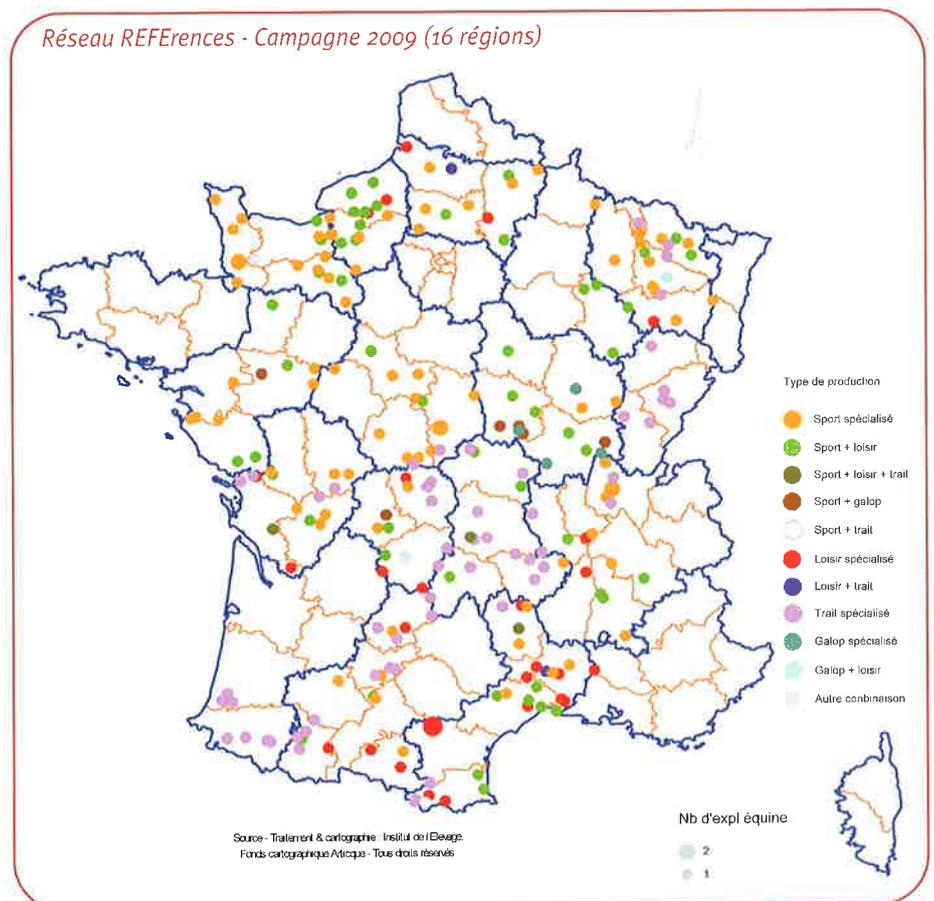
Les exploitations suivies dans les Réseaux d'Élevage de l'Institut sont choisies sur des critères de fonctionnement, de motivation, d'accessibilité aux informations mais surtout, et d'autant plus pour les exploitations équinnes, pour leur souci de rentabilité économique. Le réseau équin s'est mis en place en 2007. Depuis sa mise en place le dispositif n'a cessé de s'agrandir, initialement présent dans 16 régions, elles étaient 19 début 2010 pour près de 275 exploitations suivies.

Dans le cadre des suivis de références, les données collectées concernent les connaissances générales de l'exploitation, le suivi des animaux (reproduction, valorisation, sanitaire), la conduite de l'alimentation, des surfaces, l'analyse des ventes et les résultats économiques globaux.

Cette synthèse présente les résultats obtenus en 2009 à l'issue de la troisième année de suivi du dispositif. Il s'agit de la deuxième synthèse à l'échelon national.

Cette synthèse porte sur le traitement des données de 222 structures, sur 249 suivies dans cet exercice. 27 exploitations n'ont pu être intégrées à cette synthèse pour diverses raisons.

L'étude approfondie et pluri annuelle de ces structures nous permet de décrire précisément le fonctionnement, la logique et la cohérence. Elle fournit également les premiers repères technico-économiques, dans une approche globale des systèmes d'exploitation. Ces repères et références, quasi inexistantes avant la mise en place des Réseaux Equin, sont nécessaires aujourd'hui pour accompagner les candidats à l'installation, de plus en plus nombreux dans cette filière, et mieux conseiller ceux, qui déjà installés, souhaitent améliorer leurs performances techniques et économiques.



Taille des structures

Compte tenu de la grande diversité existante des systèmes de production équin, il a été nécessaire de les regrouper selon leur mode de fonctionnement, la nature de leurs productions, la présence d'un autre atelier agricole ou d'une activité équine autre que l'élevage (pension ou enseignement).

Les exploitations ont tout d'abord été séparées en trois groupes :

- Exploitations ayant un autre atelier agricole
 - Nombre d'UGB autres que équins (UGB > 5 pour les bovins ; UGB > 10 pour les ovins)
 - Surface de grandes cultures > 12 ha
- Exploitations ayant une autre activité équine
 - Activité pension : *Produit des pensions > 50% du produit équin*
 - Activité enseignement
- Exploitations spécialisées dans la production d'équidés

Ces trois groupes ont ensuite été affinés selon le type de production d'équidés (poneys, chevaux de Selle, chevaux de courses, chevaux de trait) ou selon le type d'atelier agricole complémentaire (bovins viande, bovins laitiers, ovins allaitants, ...).

10 groupes ont ainsi été distingués.

Exploitations spécialisées

- **Chevaux de selle**
36 exploitations
- **Poneys**
9 exploitations
- **Chevaux de trait**
12 exploitations
- **Chevaux de courses**
3 exploitations

Autre activité agricole

- **Bovins viande**
45 exploitations
- **Laitiers (bovins et caprins)**
20 exploitations
- **Grandes cultures**
21 exploitations
- **Ovins allaitants**
8 exploitations

Autre activité équine

- **Centres équestres**
41 exploitations
- **Exploitations "pensions"**
27 exploitations

Caractéristiques des groupes

	Elevages spécialisés				Autre atelier agricole				Autre atelier équin	
	Selle	Poneys	Trait	Courses	Bovins viande	Bovins Laitiers	Ovins	Grandes cultures	Centres équestres	Pensions
Caractéristiques des exploitations										
Nombre d'exploitations	36	9	12	3	45	20	8	21	41	27
SAU (ha)	39	32	37	43	110	111	62	110	27	31
UMO totales	1,90	1,79	0,98	1,80	2,24	2,79	1,33	2,10	3,11	2,60
dont UMO familiales	1,05	1,26	0,75	1,00	1,42	2,20	0,94	1,30	1,32	1,34
dont UMO salariées	0,43	0,22	0,08	0,40	0,52	0,41	0,00	0,55	1,38	0,90
dont UMO bénévoles	0,42	0,31	0,15	0,40	0,30	0,18	0,39	0,25	0,40	0,36
% d'exploitations ayant recours à										
MO salariée	47%	33%	8%	67%	51%	35%	0%	48%	78%	56%
MO bénévole	56%	56%	42%	67%	47%	40%	75%	43%	46%	52%
Surface Fourragère Principale (SFP) (ha)	39	32	35	43	82	86	57	26	21	27
dont SFP en herbe (ha)	39	32	35	43	81	78	57	25	21	27
dont SFP cultures fourragères (ha)	0	0	0	0	2	10	0	1	0	0
SFP réservée aux équins (ha)	39	32	34	43	24	16	21	21	20	27
Surface en grandes cultures (ha)	0	0	2	0	28	15	4	85	6	4
Année d'installation (en moyenne)	1995	1992	1997	2000	1993	1990	1989	1993	2000	1926
Effectifs animaux										
Nombre d'équins présents dans le groupe	1 409	341	299	107	1 666	536	202	628	2 31	1 061
Nombre d'équins moyen par exploitation	39	38	25	36	37	27	25	30	54	39
dont chevaux de selle	34	6	0	8	22	11	11	14	29	31
dont poneys	3	32	0	0	3	2	4	7	24	6
dont chevaux de trait	0	0	25	0	11	14	10	9	1	0
dont chevaux de courses	2	0	0	28	1	0	0	0	0	2
Nombre de vaches (lorsqu'il y a des vaches)	0	0	2	0	43	59	14	35	48	2
% d'exploitations ayant des vaches	0%	0%	17%	0%	98%	95%	13%	10%	2%	4%
Total UGB présentes	29	23	22	28	98	115	47	26	34	38
dont UGB équins	29	23	20	28	27	21	19	21	32	27
% UGB équins	100%	100%	95%	100%	28%	18%	41%	80%	94%	70%
% d'exploitations mettant des animaux en pension	53%	89%	50%	100%	36%	55%	50%	29%	15%	41%
% d'exploitations prenant des animaux en pension	61%	78%	42%	67%	49%	35%	63%	43%	83%	100%
Caractéristiques fourragères										
Chargement corrigé */ha de SFP	0,91	0,66	0,60	0,66	1,25	1,19	0,84	1,19	1,74	0,93
% d'exploitations utilisant des fourrages pour les équins	100%	100%	83%	100%	73%	70%	75%	86%	95%	100%
Quantité de fourrage utilisée par les équins (tMS)	70	52	42	73	75	39	32	38	80	58
dont quantité de foin utilisée par les équins (tMS)	67	52	42	71	67	30	31	33	72	49
% d'exploitations produisant du foin	100%	100%	80%	100%	81%	93%	83%	72%	78%	74%
% d'autonomie en moyenne	83%	67%	84%	80%	71%	92%	69%	76%	53%	43%
Stocks fourragers pour les équins en t MS/UGB équin	2,26	2,04	1,74	2,55	1,74	1,03	1,22	1,36	2,00	1,81

Elevages spécialisés chevaux de selle

UMO	1,9
Surface (ha)	39
Equins	39

Ce groupe important est constitué de 39 exploitations. Elles sont très spécialisées, sans autre production animale et exclusivement herbagères. Tournées vers l'élevage, elles produisent majoritairement des chevaux de Sport le plus souvent vendus après valorisation.

Elevages spécialisés poneys

UMO	1,8
Surface (ha)	32
Equins	38

Ce groupe, très proche du précédent, s'en distingue par une production dominante de poneys de sport vendus le plus souvent après valorisation.

Elevages spécialisés chevaux de trait

UMO	1
Surface (ha)	37
Equins	25

Les 12 structures qui composent ce groupe disposent d'une main-d'œuvre limitée, rarement salariée. Les exploitations sont très herbagères avec une production de chevaux destinée au travail ou à la boucherie.

Elevages spécialisés chevaux de course

UMO	1,8
Surface (ha)	43
Equins	36

Il s'agit d'élevages de chevaux AQPS de Bourgogne en production spécialisée, sans autre activité. Ces structures se limitent à l'élevage avec des ventes si possible en foals, mais plus fréquemment à 2 ans.

5 autres élevages d'AQPS sont intégrés dans cette synthèse mais repartis dans les autres groupes compte tenu de leurs autres activités (1 avec bovins viande, 2 avec pensions, 1 avec chevaux de selle).

Elevages bovins viande + équins

UMO	2,2
Surface (ha)	110
Equins	37

Ce groupe est composé de 45 exploitations. Ce sont des structures agricoles où l'activité équine constitue un complément à la production de bovins viande.

Elevages bovins lait + équins

UMO	2,8
Surface (ha)	111
Equins	27

Ces exploitations agricoles où la production dominante est généralement le lait, mobilisent une main-d'œuvre importante. L'activité équine constitue une diversification. La surface agricole moyenne est proche du groupe précédent, avec une présence plus importante de maïs ensilage.

Elevages Ovins + équins

UMO	1,3
Surface (ha)	62
Equins	25

Dans ce groupe composé de seulement 8 exploitations, la production ovine est principale. Il s'agit d'exploitations à orientation herbagère, de petites dimensions économiques où le produit des équins est limité à 1/4 du produit d'exploitation.

Elevages grandes cultures + équins

UMO	2,1
Surface (ha)	110
Equins	30

Dans ces exploitations agricoles où les cultures de ventes occupent une surface importante, l'activité équine est généralement la seule production animale. La dimension « cultures » étant un peu limitée, l'élevage équin contribue à hauteur de 25% du produit d'exploitation.

Centres équestres

UMO	3,1
Surface (ha)	27
Equins	54

Ce groupe est composé de 41 centres équestres ou structures exerçant une activité d'enseignement importante. Au sein du groupe les dimensions sont variables en main-d'œuvre mobilisée, nombre d'adhérents, surfaces d'exploitations, etc. Certains de ces centres n'ont pas de surface autre que les paddocks.

Pensions

UMO	2,6
Surface (ha)	31
Equins	39

Ce groupe est composé des structures dont le chiffre d'affaires « pension » dépasse 50% du produit d'exploitation. Le terme de « pensions » recouvre différentes activités selon les structures : travail des chevaux, hébergement, reproduction, remise en forme, etc. Souvent au sein d'une même structure l'offre de pensions est diversifiée.

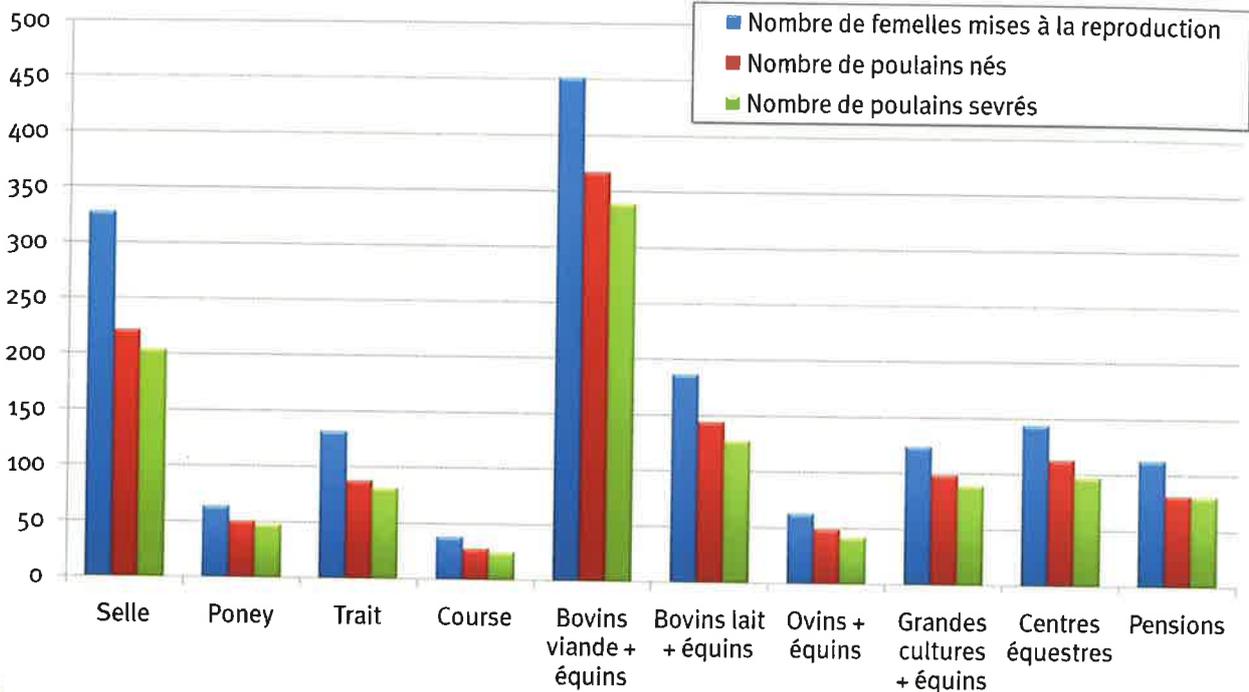


Conduite de la reproduction

	Elevages spécialisés				Autre atelier agricole				Autre atelier équin	
	Selle	Poneys	Trait	Courses	Bovins viande	Bovins viande	Ovins	Grandes cultures	Centres équestres	Pensions
Reproduction du troupeau équin										
Nombre d'exploitations	36	9	12	3	45	20	8	21	41	27
Nbre de juments moyen par exploitation	10,5	8,4	10,4	10,8	11,0	8,7	8,3	7,2	4,8	4,2
Total de juments présentes dans le groupe	378	76	125	33	496	173	66	151	197	115
% d'exploitations mettant des juments à la reproduction	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	76%	66%	81%
Dans le groupe										
Nbre de juments mises à la reproduction	327	63	131	37	451	186	62	123	143	112
Nbre de juments pleines	259	49	125	30	375	159	49	109	119	86
Nbre d'avortements	27	3	26	2	20	16	3	5	4	4
% d'exploitations ayant des avortements	39%	33%	50%	33%	33%	40%	25%	14%	7%	15%
Nbre de poulains nés vivants	221	50	87	27	367	144	48	98	112	81
Nbre de poulains morts avant sevrage	17	3	6	3	28	17	7	9	15	1
Nbre de poulains sevrés	204	47	81	24	339	127	41	89	97	80
Performances de reproduction										
Taux de gestation	79%	78%	96%	81%	83%	85%	79%	88%	83%	77%
Taux d'avortement	10%	6%	21%	7%	5%	10%	6%	5%	3%	5%
Taux de mortalité	8%	6%	7%	11%	8%	12%	15%	9%	13%	1%
Taux de productivité numérique	62%	75%	62%	65%	75%	68%	66%	72%	68%	71%
Modes de reproduction des juments										
Nbre d'IAF	34	7	8	0	47	45	7	20	15	22
Nbre d'IAR	39	0	0	0	19	0	0	1	11	19
Nbre d'IAC	86	7	0	2	57	19	0	22	26	60
% d'exploitations concernées par l'IA	72%	44%	17%	67%	47%	30%	25%	38%	32%	78%
Nbre de transferts d'embryons	2	1	0	1	6	0	0	3	0	3
Nbre de saillies en monte naturelle	146	47	116	35	318	120	55	71	93	9
% de juments inséminées	55%	25%	11%	5%	29%	35%	11%	42%	35%	92%
Reproduction des chevaux de Selle										
Nombre de juments dans le groupe	271	9	0	2	191	48	17	43	84	96
Nbre de juments de Selle mises à la reproduction	271	9	0	2	191	48	17	43	84	96
Nbre de juments pleines	213	7	0	1	163	36	15	42	71	76
Nbre d'avortements	26	0	0	0	8	4	3	2	2	3
Nbre de poulains nés vivants	178	7	0	1	154	34	12	35	65	72
Nbre de poulains morts avant sevrage	14	1	0	0	3	1	2	2	14	1
Nbre de poulains sevrés	164	6	0	1	151	33	10	33	51	71
Performances de reproduction										
Taux de gestation	79%	78%	-	50%	85%	75%	88%	98%	85%	79%
Taux d'avortement	12%	0%	-	0%	5%	11%	20%	5%	3%	4%
Taux de mortalité	8%	14%	-	0%	2%	3%	17%	6%	22%	1%
Taux de productivité numérique	61%	67%	-	50%	79%	69%	59%	77%	61%	74%
Modes de reproduction des juments										
Nbre d'IAF	31	3	0	0	39	28	0	4	7	19
Nbre d'IAR	36	0	0	0	18	0	0	1	4	19
Nbre d'IAC	77	3	0	2	56	17	0	22	25	52
Nbre de transferts d'embryons	2	1	0	1	6	0	0	3	0	3
Nbre de saillies en monte naturelle en liberté	108	2	0	0	70	4	17	13	64	4
% de juments inséminées	60%	78%	-	100%	63%	92%	0%	70%	24%	96%

	Elevages spécialisés				Autre atelier agricole				Autre atelier équin	
	Selle	Poneys	Trait	Courses	Bovins viande	Bovins viande	Ovins	Grandes cultures	Centres équestres	Pensions
Reproduction des poneys										
Nombre de juments dans le groupe	41	54	0	0	21	3	11	26	55	13
Nbre de poneys mises à la reproduction	41	54	0	0	21	3	11	26	55	13
Nbre de juments pleines	35	42	0	0	17	3	8	21	44	7
Nbre d'avortements	1	3	0	0	2	0	0	0	1	0
Nbre de poneys nés vivants	32	43	0	0	16	3	8	22	44	7
Nbre de poulains morts avant sevrage	2	2	0	0	1	0	1	2	1	0
Nbre de poulains sevrés	30	41	0	0	15	3	7	20	43	7
Performances de reproduction										
Taux de gestation	85%	78%	-	-	81%	100%	73%	81%	80%	54%
Taux d'avortement	3%	7%	-	-	12%	0%	0%	0%	2%	0%
Taux de mortalité	6%	5%	-	-	6%	0%	13%	9%	2%	0%
Taux de productivité numérique	73%	76%	-	-	71%	100%	64%	77%	78%	54%
Modes de reproduction des juments										
Nbre d'IAF	2	4	0	0	2	0	0	5	4	3
Nbre d'IAR	2	0	0	0	1	0	0	0	7	0
Nbre d'IAC	2	4	0	0	1	2	0	0	1	8
Nbre de transferts d'embryons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre de saillies en monte naturelle en liberté	33	45	0	0	17	1	11	19	29	2
% de juments inséminées	20%	17%	-	-	19%	67%	0%	27%	47%	85%
Reproduction des chevaux de trait										
Nombre de juments dans le groupe	0	0	131	0	228	135	34	54	4	0
Nbre de juments de trait mises à la reproduction	0	0	131	0	228	135	34	54	4	0
Nbre de juments pleines	0	0	125	0	188	120	26	46	4	0
Nbre d'avortements	0	0	26	0	8	12	0	3	1	0
Nbre de poulains nés vivants	0	0	87	0	191	107	28	41	3	0
Nbre de poulains morts avant sevrage	0	0	6	0	24	16	4	5	0	0
Nbre de poulains sevrés	0	0	81	0	167	91	24	36	3	0
Performances de reproduction										
Taux de gestation	-	-	96%	-	82%	89%	76%	85%	100%	-
Taux d'avortement	-	-	21%	-	4%	10%	0%	7%	25%	-
Taux de mortalité	-	-	7%	-	13%	15%	14%	12%	0%	-
Taux de productivité numérique	-	-	62%	-	73%	67%	71%	67%	75%	-
Modes de reproduction des juments										
Nbre d'IAF	0	0	8	0	6	17	7	11	4	0
Nbre d'IAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre d'IAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre de transferts d'embryons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre de saillies en monte naturelle en liberté	0	0	116	0	222	115	27	39	0	0
% de juments inséminées	-	-	11%	-	3%	15%	21%	28%	100%	-
Reproduction des chevaux de course										
Nombre de juments dans le groupe	15	0	0	35	11	0	0	0	0	3
Nbre de juments de course mises à la reproduction	15	0	0	35	11	0	0	0	0	3
Nbre de juments pleines	11	0	0	29	7	0	0	0	0	3
Nbre d'avortements	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1
Nbre de poulains nés vivants	11	0	0	26	6	0	0	0	0	2
Nbre de poulains morts avant sevrage	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Nbre de poulains sevrés	10	0	0	23	6	0	0	0	0	2
Performances de reproduction										
Taux de gestation	73%	-	-	82%	64%	-	-	-	-	100%
Taux d'avortement	0%	-	-	7%	29%	-	-	-	-	33%
Taux de mortalité	9%	-	-	12%	0%	-	-	-	-	0%
Taux de productivité numérique	67%	-	-	66%	55%	-	-	-	-	67%
Modes de reproduction des juments										
Nbre d'IAF	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre d'IAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre d'IAC	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre de transferts d'embryons	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nbre de saillies en monte naturelle en liberté	5	0	0	35	9	0	0	0	0	3
% de juments inséminées	67%	-	-	0%	18%	-	-	-	-	0%

Synthèse de la reproduction

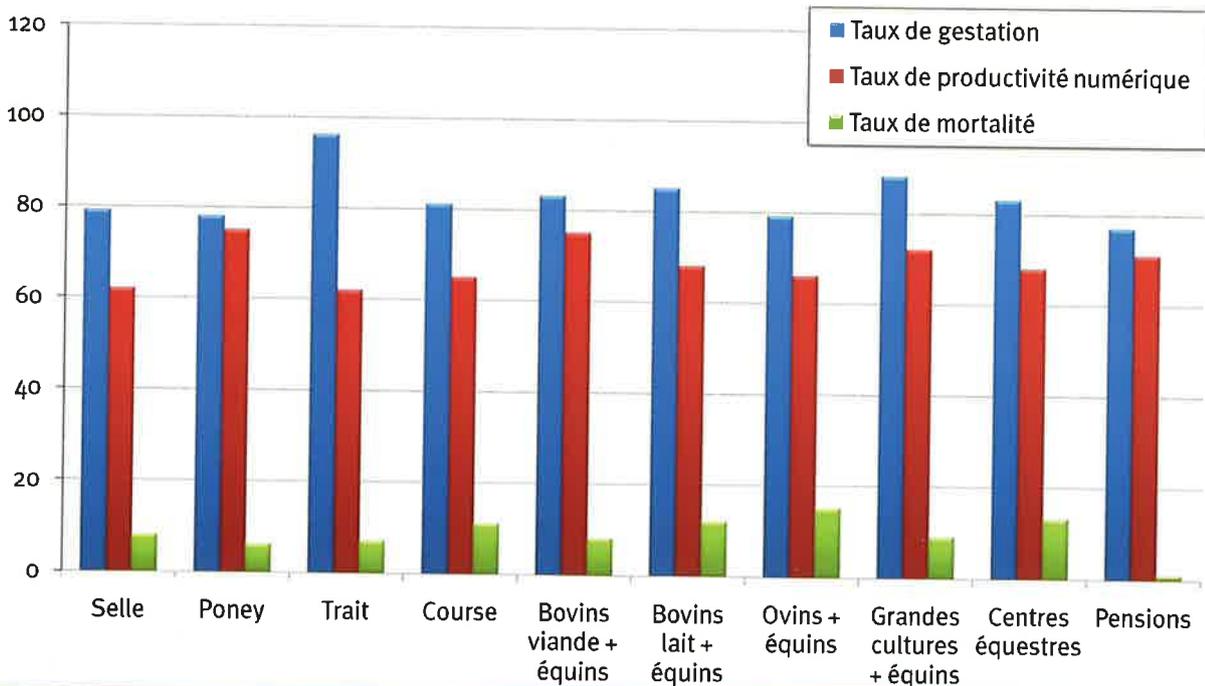


Sur les 1 635 juments mises à la reproduction en 2009, 1 235 poulains sont nés (soit 76%) et 1 129 ont été sevrés. Soit une productivité numérique moyenne, toutes races confondues de 69% et un taux de mortalité moyen de 6,5% entre la naissance et le sevrage.

On notera des performances sensiblement différentes entre races. Ainsi le taux de gestation est de 96% pour les juments de trait et moins de 80% dans les élevages de sport (selle et poneys). De même la mortalité de poulain atteint 15% dans les systèmes ovins + équins, contre seulement 6 % chez les poneys et 1% dans les systèmes avec pensions.

Le taux de gestation moyen est correct, à 83% avec un taux de mortalité de 9%.

Performances de reproduction



Commercialisation des équins

	Elevages spécialisés				Autre atelier agricole				Autre atelier équin	
	Selle	Poneys	Trait	Courses	Bovins viande	Bovins viande	Ovins	Grandes cultures	Centres équestres	Pensions
Nombre d'exploitations	36	9	12	3	45	20	8	21	41	27
Nombre d'exploitations vendant des chevaux	27	6	9	2	35	11	5	12	18	11
% d'exploitations vendant des chevaux	75%	67%	75%	67%	78%	55%	63%	57%	44%	41%
Nombre de poulains sevrés	204	47	81	24	339	127	41	89	97	80
Nombre de chevaux vendus dans le groupe	173	31	81	11	352	86	16	126	76	78
Nbre de chevxs vendus/exploitation en moyenne	6,4	5,2	9,0	5,5	10,1	7,8	3,2	10,5	4,2	7,1
Type d'équins vendus										
Chevaux de Selle	84%	16%	0%	18%	58%	19%	25%	13%	59%	95%
Poneys AB	3%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	11%	0%
Poneys CD	10%	84%	0%	0%	2%	1%	6%	8%	28%	4%
Chevaux de course	2%	0%	0%	82%	2%	0%	0%	0%	0%	1%
Trait	0%	0%	100%	0%	37%	80%	69%	79%	3%	0%
Prix moyens										
Chevaux de Selle	7 165	7 499	0	7 346	3 849	7 352	5 051	5 378	3 861	7 901
Poneys AB	649	0	0	0	1 497	0	0	806	622	0
Poneys CD	1 793	3 438	0	0	1 654	800	2 500	2 527	2 569	1 500
Chevaux de course	16 250	0	0	5 433	2 540	0	0	0	0	8 000
Trait	0	0	1 750	0	1 020	868	1 117	713	1 177	0



Ventes

PONEY C et D	Nombre	Prix moyen (€)	Total ventes (€)	Mini (€)	Maxi (€)
Ventes de poulains - 1 an	11	1 655	18 206	538	2 370
Poulains de 2 ans	15	2 576	38 643	800	3 917
Poulains de 3 ans	22	3 430	75 453	2 000	8 814
Adultes 4 ans	30	3 355	100 635	711	7 835
Adultes 5 ans	23	4 911	112 963	1 563	13 562
Adultes 6 ans	14	4 131	57 840	1 250	9 500
Adultes plus de 6 ans (hors reproducteur)	29	2 705	78 454	663	11 374*
Juments pleines	1	2 180	2 180		
Juments vides	2	2 875	5 750	2 500	3 250
Animaux réformés, déclassés, etc.	4	495	1 978	48	1 500
Ensemble	151		492 102		

* 2 poneys (Hongre + 7 ans) vendus respectivement à 71 008 € et 22 037 € non intégrés à la moyenne.

CHEVAUX DE SELLE	Nombre	Prix moyen (€)	Total ventes (€)	Mini (€)	Maxi (€)
Ventes de poulains - 1 an	58	3 365	195 158	663	9 000
Poulains de 2 ans	33	4 650	153 435	700	12 000
Poulains de 3 ans	113	5 179	585 182	750	16 000
Adultes 4 ans	102	6 624	675 654	950	36 334
Adultes 5 ans	45	7 456	335 524	500	32 321**
Adultes 6 ans	35	7 691	269 178	578	22 000
Adultes plus de 6 ans (hors reproducteur)	77	6 455	497 002	380	50 000
Juments pleines	5	3 717	18 585	948	8 000
Juments vides	15	2 867	43 002	783	9 794
Animaux réformés, déclassés, etc.	113	842	95 191	250	1 959
Ensemble	598		2 874 623		

**1 entier (5 ans) vendu à 132 224 € non intégré à la moyenne

**2 juments (7 ans) vendues respectivement à 90 000 € et 73 700 € non intégrées à la moyenne

CHEVAUX DE COURSE	Nombre	Prix moyen (€)	Total ventes (€)	Mini (€)	Maxi (€)
Poulains - 1 an + 1 yearling	8	7 305	58 438	2 938	8 900
2-3 ans avant l'entraînement	10	11 092	110 918	979	17 000
3-5 ans à l'entraînement	2	3 385	6 770	2 370	4 400
Juments vides	7	972	6 803	633	1 300
Animaux réformés, accidentés	8	944	7 550	541	1 099
Ensemble	35		190 479		

CHEVAUX DE TRAIT (pour le loisir, élevage, reproduction)	Nombre	Prix moyen (€)	Total ventes (€)	Mini (€)	Maxi (€)
Poulains 0-1 an	17	1 024	17 416	575	1 500
Poulains 2-3 ans	20	2 038	40 757	800	3 280
Adultes 3-6 ans	34	3 183	108 208	1 300	6 000
Ensemble	71	1 990	166 381		

CHEVAUX DE TRAIT (pour la boucherie)	Total des ventes (€)	Poids total (kg)	Prix moyen (€/kg)	Mini (€/kg)	Maxi (€/kg)
Poulains maigres < 1 an	20 904	15 795	1,32	1,00	2,82
Poulains finis 8-12 mois	8 904	4 475	1,99	1,15	4,75
Poulains finis > 1 an	34 684	21 398	1,62	0,81	2,75
Chevaux adultes finis	11 077	8 235	1,35	0,84	2,03
Ensemble	75 569	49 903	1,51		

Evolutions des ventes selon les systèmes de production

Prix des chevaux de selle vendus

Type d'élevage	2007	2008	2009		
			Prix moyen	Minimum	Maximum
Diversifiés	7 288	5 544	3 668*	250	32 321
Pensions	7 402	9 019	7 901	1 469	40 000
Centres équestres	1 361	3 347	3 861	569	10 000
Spécialisés	5 678	6 643	6 189**	490	36 334

* 1 entier (5 ans) vendu à 132 224 € non intégré à la moyenne

** 2 juments (7 ans) vendues respectivement à 90 000 € et 73 700 € non intégrées à la moyenne

Prix des chevaux des poneys C et D vendus

Type d'élevage	2007	2008	2009		
			Prix moyen	Minimum	Maximum
Diversifiés	2 534	2 081	2 090	600	5 000
Pensions	2 514	4 286	1 500	1 000	2 000
Centres équestres	2 898	2 132	2 569	284	4 897
Spécialisés	3 102	3 722*	2 765**	979	9 500

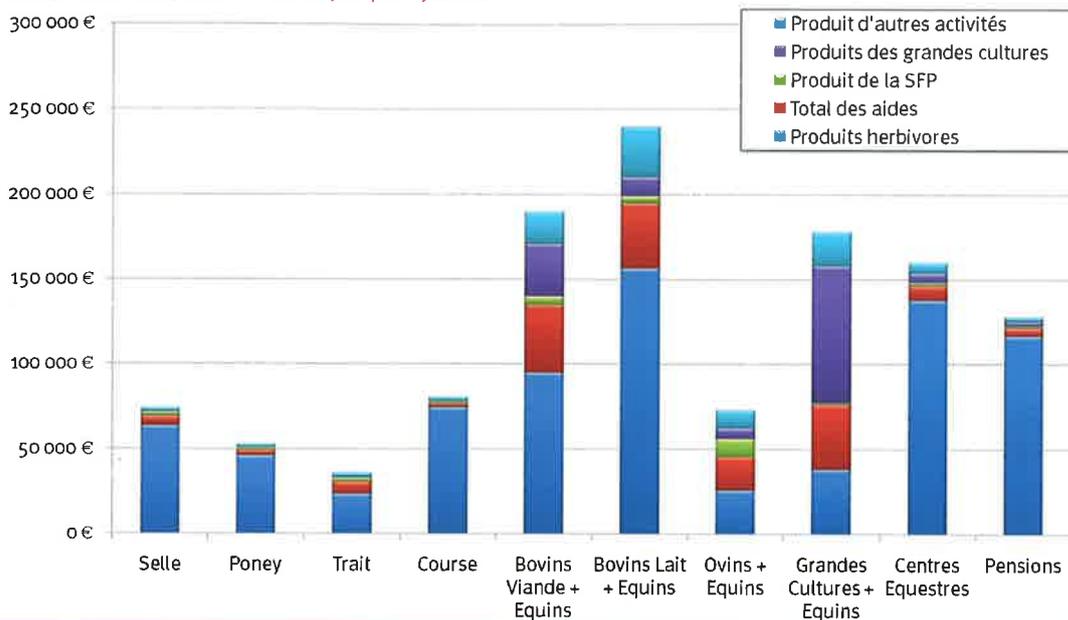
* un poney écarté de la moyenne vendu à 45 000 €

** 2 poneys (Hongre + 7 ans) vendus respectivement à 71 008 € et 22 037 € non intégrés à la moyenne

Produits d'exploitation

	Elevages spécialisés				Autre atelier agricole				Autre atelier équin	
	Selle	Poneys	Trait	Courses	Bovins viande	Bovins viande	Ovins	Grandes cultures	Centres équestres	Pensions
Produit total (€)	70 513	47 981	30 290	78 333	161 597	209 516	57 847	144 536	153 735	132 640
dont ventes ou produits	68 585	51 429	25 614	44 443	120 859	165 987	37 200	104 748	147 310	129 074
dont achats d'animaux extérieurs	4 296	3 563	5 801	0	10 303	5 227	2 588	3 532	5 240	7 010
<i>dont achats d'équins</i>	4 296	3 563	5 801	0	5 278	1 119	1 381	3 301	5 240	7 010
dont variation d'inventaire totale	44	-3 421	3 060	31 524	7 964	6 193	2 972	3 433	2 219	4 556
<i>dont variation d'inventaire équins</i>	393	-2 005	2 995	31 605	6 584	2 156	2 325	2 899	2 641	4 858
dont total aides perçues	5 423	3 492	7 224	2 367	40 058	38 447	19 588	38 375	8 850	4 903
% des aides totales/Produit total	8%	7%	24%	3%	25%	18%	34%	27%	6%	4%
dont total aides équines	1 166	515	2 752	346	1 677	1 484	1 282	1 246	540	1 463
% d'exploitations touchant des aides	94%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98%	96%
Produit total (€)/UMO totale	37 058	26 822	30 803	43 518	72 070	75 230	43 658	68 827	49 475	51 015
Détail des produits d'exploitation										
Total des produits herbivores	63 710	46 000	23 508	74 608	95 057	156 613	25 899	38 012	137 774	116 847
dont produits des équins	63 607	46 000	22 737	74 608	49 348	19 043	12 778	36 621	137 339	116 847
% produit équin/Produit total	90%	96%	75%	95%	31%	9%	22%	25%	89%	88%
Total produit des hors-sol	173	0	0	0	9 186	0	0	0	8	0
Total des produits végétaux	2 631	1 420	2 549	1 300	35 830	15 129	16 885	81 613	7 259	3 578
dont produit des grandes cultures	61	0	553	0	30 631	11 266	6 177	80 536	5 486	2 526
<i>en % du produit total</i>	0%	0%	2%	0%	19%	5%	11%	56%	4%	2%
dont produit de la SFP	2 570	1 420	1 996	1 300	5 199	3 863	10 708	1 077	1 774	1 053
<i>en % du produit total</i>	4%	3%	7%	2%	3%	2%	19%	1%	1%	1%
Autres produits non affectables	2 356	1 838	2 504	2 146	18 830	29 562	10 740	19 874	6 313	2 708
Détail du produit équin										
Produit total des équins	63 607	46 000	22 737	74 608	49 348	19 043	12 778	36 621	137 339	116 847
dont ventes équins (nettes des achats)	34 567	38 268	11 104	25 652	18 807	8 555	4 853	7 924	3 476	18 568
dont produits d'enseignement	2 873	118	0	0	4 147	1 559	2 363	8 440	88 774	7 754
<i>dont aides</i>	466	0	1 250	0	1 018	1 135	314	826	432	1 212
dont pensions	9 830	4 226	433	3 534	12 284	1 743	1 427	11 362	32 059	58 683
dont prestations de services	3 451	1 248	1 052	1 948	270	0	21	753	2 156	9 325
<i>dont gains et primes</i>	8 859	1 353	1 503	10 443	2 197	2 363	1 190	1 448	1 275	7 328
dont produits de reproduction	953	1 551	1 792	989	1 004	1 269	97	0	74	1 062
Autres produits équins (dont variations d'inventaire)	2 117	-1 316	5 604	31 825	9 599	2 387	2 513	5 869	9 037	12 916
Répartition du produit équin										
dont ventes équins (nettes des achats)	54%	83%	49%	34%	38%	45%	38%	22%	3%	16%
dont produits d'enseignement	5%	0%	0%	0%	8%	8%	18%	23%	65%	7%
<i>dont aides</i>	1%	0%	5%	0%	2%	6%	2%	2%	0%	1%
dont pensions	15%	9%	2%	5%	25%	9%	11%	31%	23%	50%
dont prestations de services	5%	3%	5%	3%	1%	0%	0%	2%	2%	8%
<i>dont gains et primes</i>	14%	3%	7%	14%	4%	12%	9%	4%	1%	6%
dont produits de reproduction	1%	3%	8%	1%	2%	7%	1%	0%	0%	1%
Autres produits équins (dont variations d'inventaire)	3%	-3%	25%	43%	19%	13%	20%	16%	7%	11%

Montant et composition du produit brut moyen par système

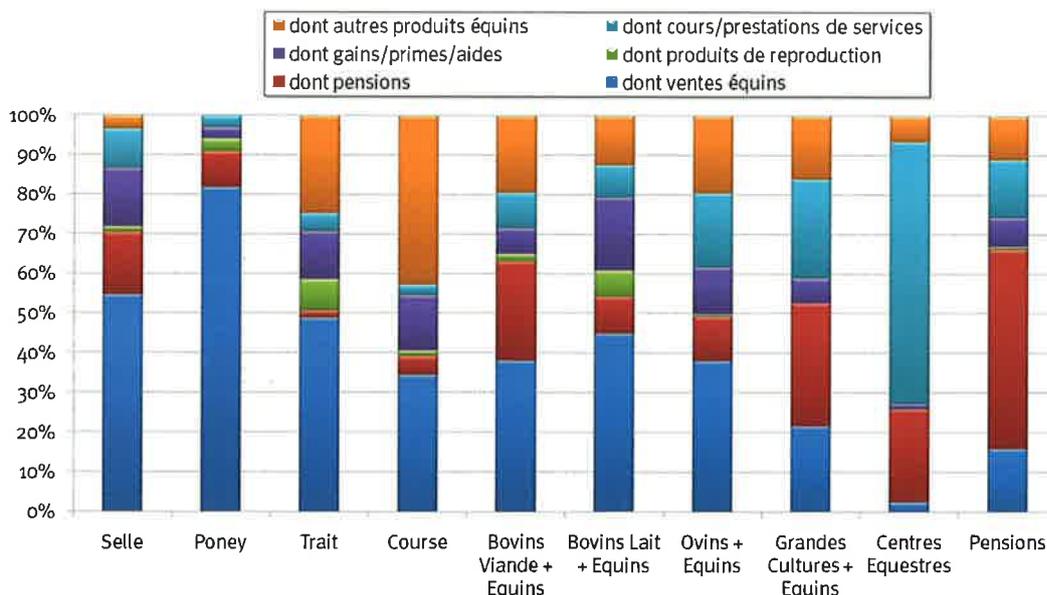


Le produit brut moyen varie dans une amplitude de 1 à 7 selon les groupes. Le plus faible produit est constaté dans le système « trait » (30 290 €) et le plus fort dans les systèmes « bovins lait et équins » (209 516 €). A l'exception des systèmes « Ovins + équins » et « Grandes cultures + équins », le produit des herbivores constitue la majorité du produit brut. Il est en moyenne de 92% dans les systèmes spécialisés équins avec seulement une part d'aides limitée à 5% du produit contre 25% dans les systèmes « agricoles » classiques où les équins sont présents. Le montant des aides perçu est en effet plus important lorsque l'exploitation est à l'origine une structure agricole classique (références PAC historique).

De ce fait, les produits des systèmes spécialisés équins sont très dépendants, des ventes des équins et de la qualité générale du marché.

On notera également, la présence systématique de produits de pensions, dans tous les systèmes à l'exception des systèmes « trait » et enfin, le poids des gains de courses intégré dans le poste « autres produits équins ».

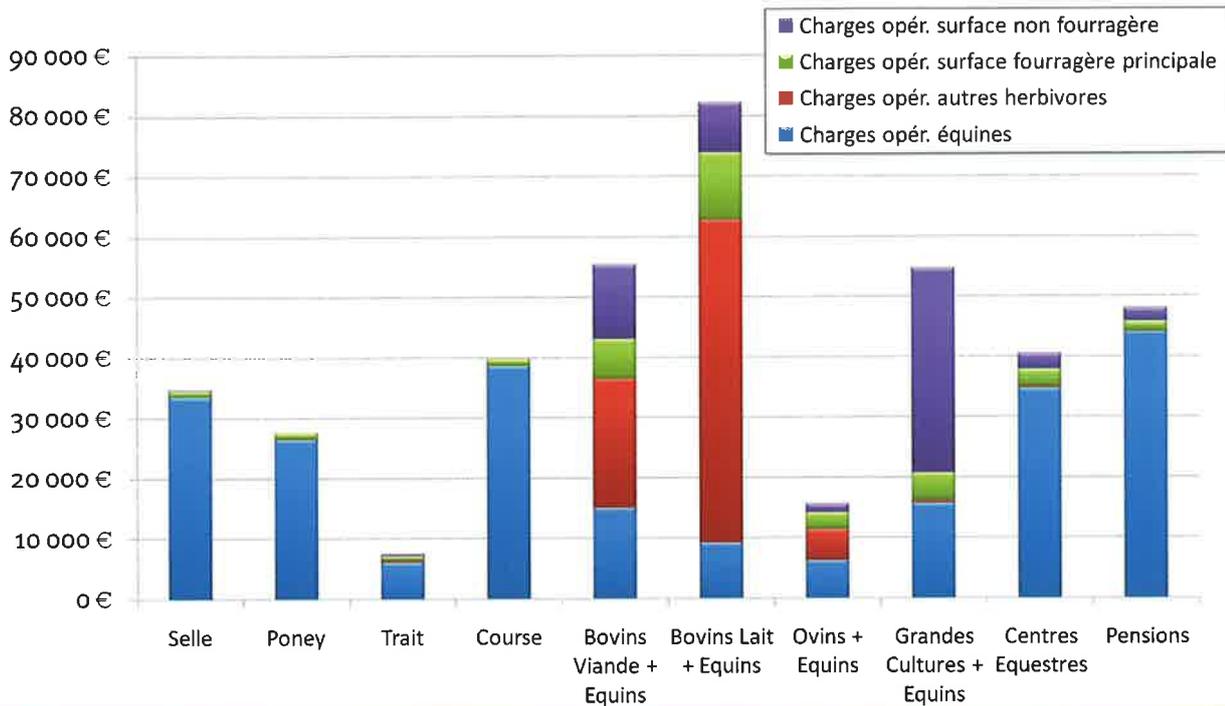
Composition du produit équin dans les différents systèmes



Charges opérationnelles

	Elevages spécialisés				Autre atelier agricole				Autre atelier équin	
	Selle	Poneys	Trait	Courses	Bovins viande	Bovins viande	Ovins	Grandes cultures	Centres équestres	Pensions
Charges opérationnelles totales de l'exploitation en €	34 692	27 651	7 941	39 829	55 632	82 158	17 368	54 650	40 618	47 982
Soit en % du produit total	49%	58%	26%	51%	34%	39%	30%	38%	26%	36%
en €/ha SAU	879	858	216	927	504	739	282	497	1 512	1 531
Marge brute globale exploitation en €	35 821	20 331	22 349	38 504	105 965	127 358	40 478	89 886	113 117	84 658
Soit en % du produit total	51%	42%	74%	49%	66%	61%	70%	62%	74%	64%
en €/ha SAU	908	631	608	897	960	1 146	657	818	4 211	2 702
Charges opérationnelles atelier équin (€)	33 607	26 534	6 122	38 655	15 073	9 316	6 375	15 757	34 787	44 141
Charges opérationnelles atelier équin €/UGB équin	1 173	1 155	307	1 381	550	453	332	762	1 097	1 641
Alimentation des équins (€)	6 566	4 423	1 784	10 189	2 717	1 568	1 486	4 095	8 182	10 644
Alimentation des équins en €/UGB équin présent	229	192	89	364	99	76	77	198	258	396
Coût des concentrés et minéraux achetés/UGB équin	204	150	50	345	73	30	56	137	232	359
Coût des concentrés produits/UGB équin	3	0	17	0	20	42	14	44	2	5
Coût des fourrages achetés/UGB équin	47	119	25	58	7	0	6	51	130	129
Frais d'élevage (€)	6 611	4 560	779	11 282	3 397	3 089	1 166	3 155	3 463	5 230
Frais de reproduction	4 685	2 796	369	10 405	2 383	2 600	923	1 888	1 063	3 719
Frais divers d'élevage	1 927	1 764	410	877	1 014	490	211	1 246	2 400	1 444
Frais d'élevage/UGB en propriété	66	75	16	30	39	24	11	67	98	54
Frais et honoraires vétérinaires (€)	5 287	4 999	1 311	3 162	2 580	1 404	1 453	2 336	4 431	5 078
Frais vétérinaires/UGB en propriété	182	214	51	108	100	69	78	126	182	191
Litière achetée (paille, copeaux, etc.)	1 305	1 492	25	1 346	572	0	13	404	3 087	3 498
Frais litière/UGB présent	45	64	1	46	22	0	1	22	127	131
% d'exploitations achetant de la litière	47%	44%	8%	67%	13%	0%	13%	19%	68%	74%
Frais de mise en pension	5 169	2 599	507	2 186	1 313	588	749	1 318	378	3 315
Frais de location d'animaux	96	324	66	0	3	38	0	119	456	58
Frais de commercialisation	1 365	721	482	731	848	239	206	622	1 870	2 505
Divers (assurances, taxes animales, etc.)	1 100	350	168	0	982	1 537	99	1 051	1 577	2 742
Charges opérationnelles animaux autres que équins	0	0	318	0	21 473	53 573	5 180	482	300	9
Charges opérationnelles végétales (€)	1 084	1 116	1 087	1 174	18 847	19 246	4 039	38 394	5 368	3 821
Coût de la SFP équine en €	1 076	1 116	752	1 174	257	133	333	4 248	2 775	1 662
Coût de la SFP équine €/ha	28	35	24	27	14	13	18	221	144	61
Charges op. des surfaces non fourragères en €	7	0	319	0	12 283	8 200	1 379	33 850	2 545	2 159
soit en €/ha de surfaces non fourragères	22	0	170	0	442	537	317	398	435	514
Charges op. de la SFP (autres que SFP équin)	0	0	15	0	6 307	10 913	2 327	296	48	0

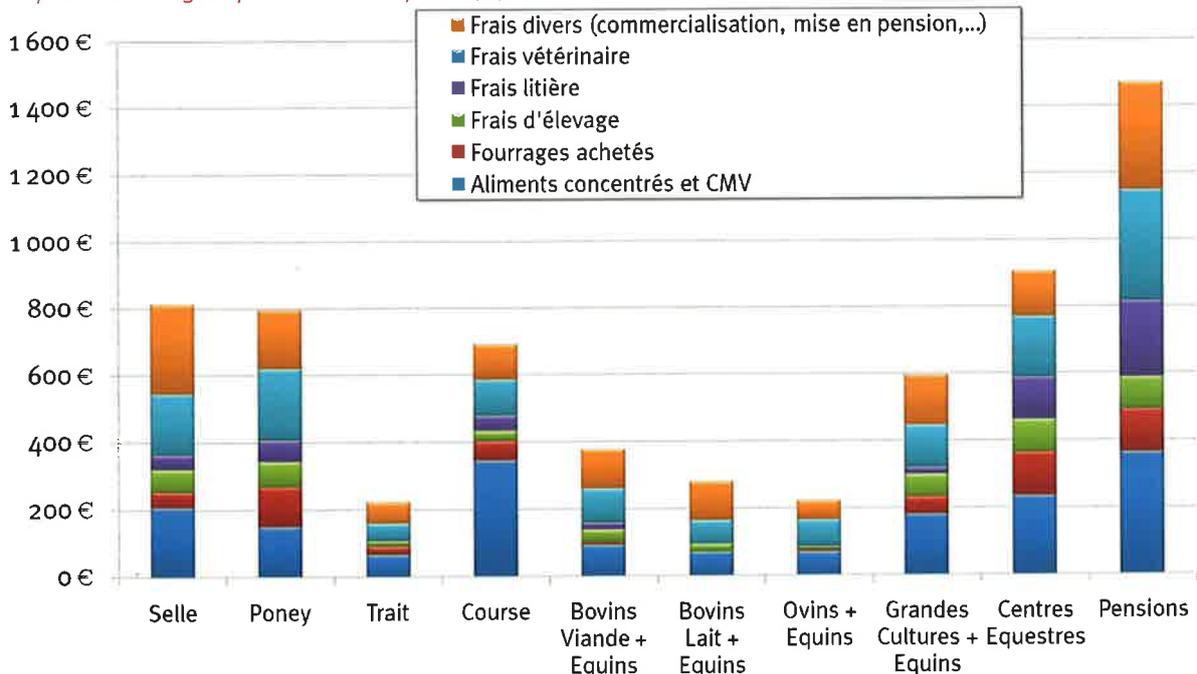
Répartition des charges opérationnelles dans les différents systèmes



Le système le plus économe est le système « trait », qui est aussi celui au plus faible produit. Les systèmes « agricoles » avec bovins ou grandes cultures ont les niveaux de charges opérationnelles les plus élevés en lien avec les dimensions de leurs structures et cheptels.

Pour les systèmes spécialisés équins, les charges opérationnelles sont très centrées sur l'animal, très peu sont affectées aux surfaces qu'elles soient fourragères ou en grandes cultures.

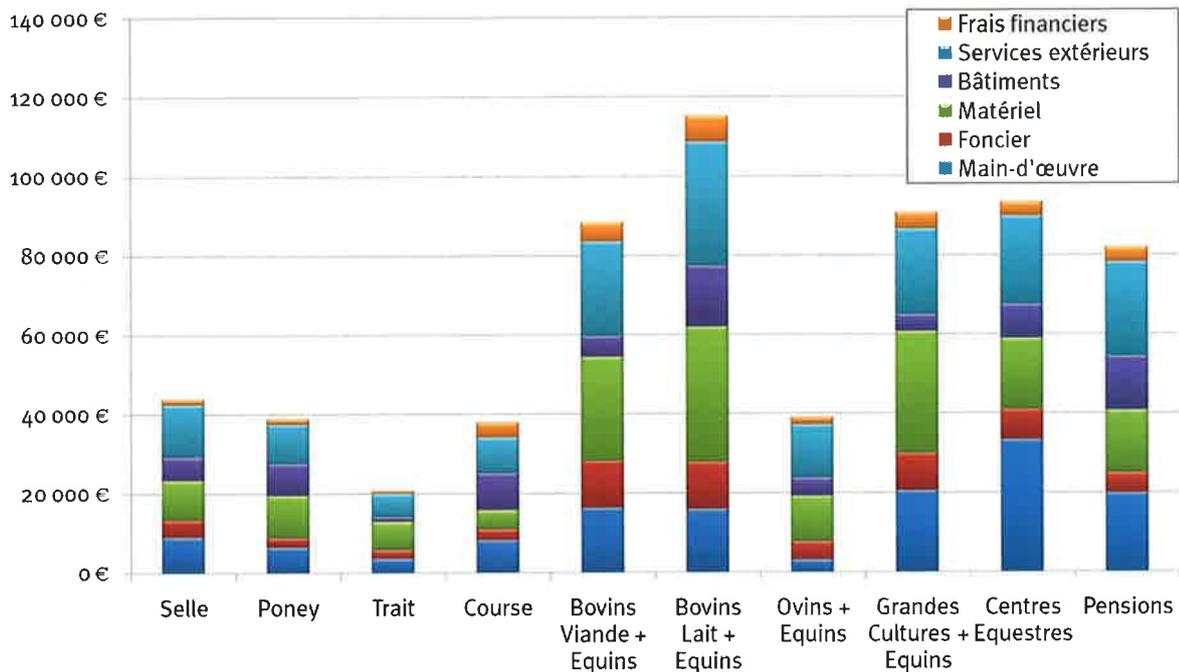
Principaux postes de charges opérationnelles équines (€/UGB EQ)



Charges de structure

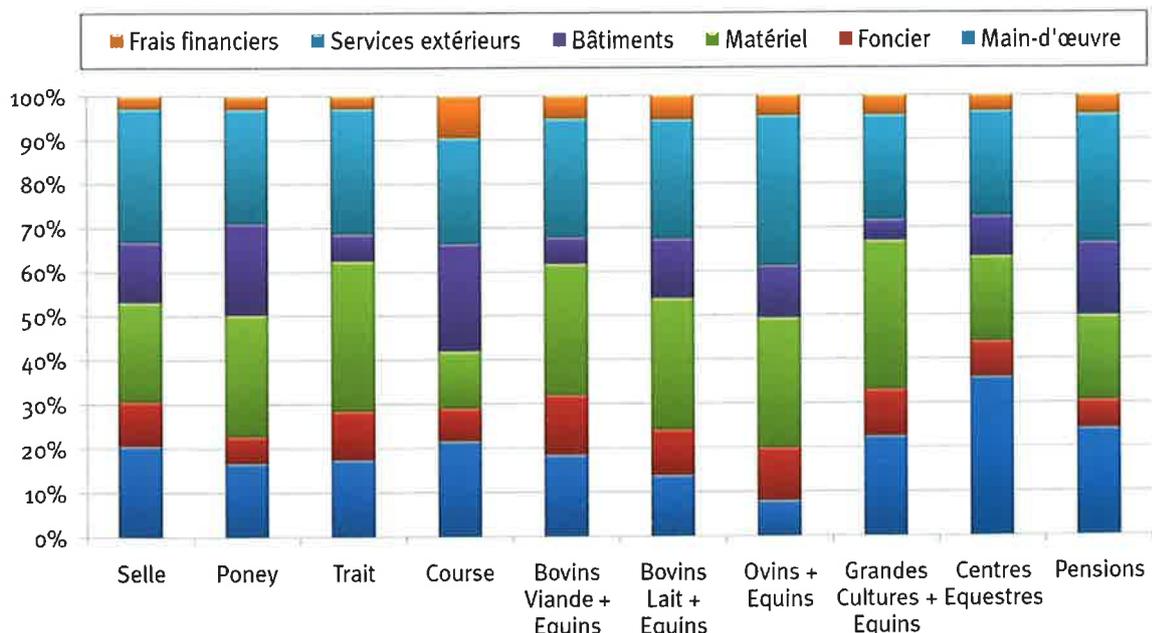
	Elevages spécialisés				Autre atelier agricole				Autre atelier équin	
	Selle	Poneys	Trait	Courses	Bovins viande	Bovins viande	Ovins	Grandes cultures	Centres équestres	Pensions
Charges de mécanisation en €	9 862	10 665	7 041	4 873	26 220	34 192	11 481	30 805	17 978	15 705
Carburants et lubrifiants	2 027	1 860	1 218	564	5 260	6 800	2 982	5 776	2 937	2 428
Entretien et achat petit matériel	2 431	2 967	1 799	443	6 891	8 092	3 189	5 988	4 934	3 610
Amortissement matériel	4 949	4 803	3 590	3 568	11 629	16 991	4 704	11 007	9 456	8 458
Travaux par tiers (en dehors des cultures)	455	1 036	434	298	2 439	2 310	606	6 554	650	1 209
Charges de bâtiment et de foncier en €	10 386	10 421	3 531	12 021	17 344	27 350	9 322	13 861	16 249	18 871
Fermage, impôts fonciers et location précaire	3 800	1 747	2 182	1 748	10 868	11 145	4 231	8 577	6 349	3 458
Améliorations, entretien terres	598	592	81	1 051	1 060	714	441	952	1 297	1 719
Entretien bâtiments	1 813	1 645	151	2 424	1 288	2 074	678	1 871	2 462	3 115
Amortissements bâtiments + Installations	4 175	6 437	1 116	6 798	4 128	13 417	3 971	2 462	6 140	10 579
Charges de main-d'œuvre en €	9 054	6 485	3 613	8 191	16 241	15 970	3 097	20 448	33 402	19 896
Cotisations sociales exploitant	3 320	1 218	1 673	1 649	6 659	9 086	2 840	7 482	5 112	4 343
Salaires + Charges salariales	5 735	5 267	1 940	6 542	9 582	6 885	258	12 966	28 290	15 553
Frais financiers (LMT, CT et agios) en €	1 302	1 206	608	3 649	4 582	6 373	1 820	4 017	3 431	3 621
Frais financiers (LMT)	817	827	518	2 807	3 635	5 092	1 218	3 003	2 800	3 190
Frais financiers (CT et agios)	485	379	90	842	946	1 281	602	1 014	630	431
Charges diverses en €	13 287	10 052	5 882	9 113	23 874	31 306	13 288	21 609	22 219	23 835
Eau	549	502	355	349	812	1 660	236	559	1 196	586
Electricité et gaz	653	489	262	841	1 279	2 562	571	1 467	1 750	1 133
Assurances	2 791	1 967	1 229	3 109	4 853	4 880	3 467	4 849	4 757	4 210
Frais de gestion et fournitures	4 581	4 389	1 753	2 646	5 745	8 536	3 602	5 458	8 249	8 273
Transports et déplacements	2 380	2 217	997	1 867	2 448	2 067	802	897	2 800	5 230
Autres charges (impôts et taxes, autres amortissements)	2 332	489	1 286	301	8 737	11 602	4 610	8 378	3 466	4 404
Total charges de structure en €	43 892	38 829	20 675	37 848	88 261	115 192	39 009	90 741	93 279	81 929
Charges de structure hors amortissements et f. financ.	33 466	26 383	15 361	23 832	67 922	78 411	28 514	71 775	74 251	59 271
% produit	46%	55%	51%	30%	42%	37%	49%	63%	48%	45%
Charges mécanisation en % produit	14%	22%	23%	6%	16%	16%	20%	21%	12%	12%
Charges bâtiments en % du produit	8%	17%	4%	12%	3%	7%	8%	3%	6%	10%
Charges foncier en % du produit	6%	5%	7%	4%	7%	6%	8%	7%	5%	4%
Charges de main-d'œuvre en % produit	13%	14%	12%	10%	10%	8%	5%	14%	22%	15%
Frais financiers en % produit	2%	3%	2%	5%	3%	3%	3%	3%	2%	3%
Charges diverses en % produit	19%	21%	19%	12%	15%	15%	23%	15%	14%	18%

Niveau et répartition des charges de structure par système (en €)



Les charges de structures sont les plus élevées en volume dans les grandes structures associant équins et autres productions agricoles (bovins et grandes cultures). Au sein des structures spécialisées équinnes, c'est dans les centres équestres et les systèmes de pensions que les niveaux globaux de charges de structures sont les plus élevés avec des postes main-d'œuvre et services extérieurs particulièrement importants.

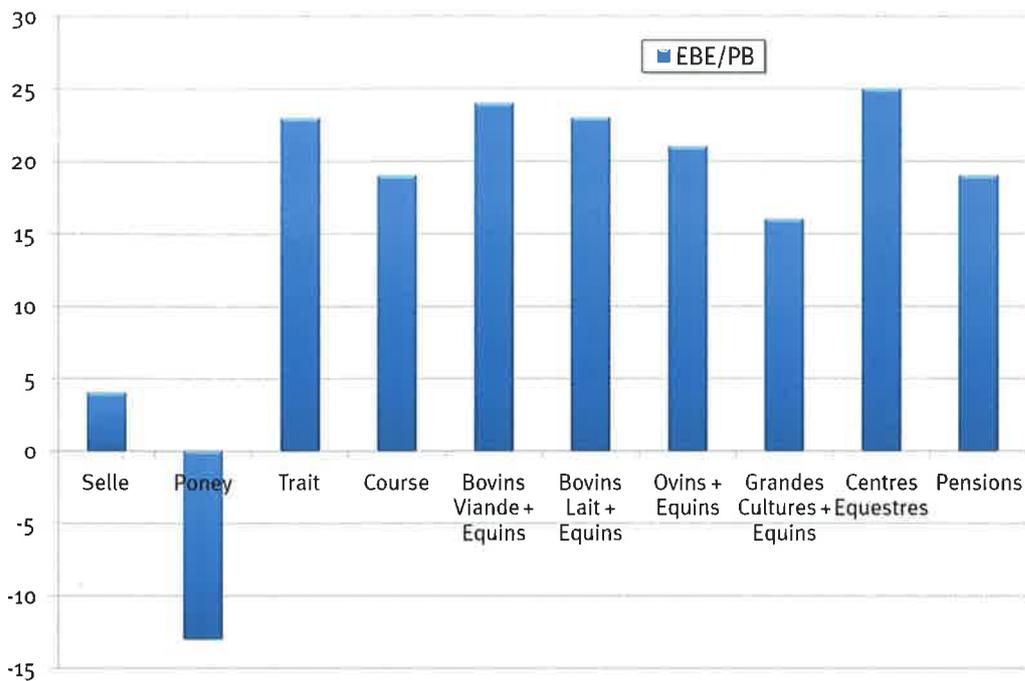
Poids des différentes charges de structure selon les systèmes (en %)



Critères économiques

	Elevages spécialisés				Autre atelier agricole				Autre atelier équin	
	Selle	Poneys	Trait	Courses	Bovins viande	Bovins Laitiers	Ovins	Grandes cultures	Centres équestres	Pensions
Excédent Brut d'Exploitation en €	3 087	-6 053	6 988	14 671	38 042	48 946	11 965	23 269	38 866	25 386
EBE / UMO exploitant	2 940	-4 821	9 318	14 671	26 748	22 248	12 762	17 965	29 346	18 883
EBE en €/UGB	106	-263	319	524	390	426	253	976	1 150	663
EBE / Produit en %	4%	-13%	23%	19%	24%	23%	21%	16%	25%	19%
EBE hors main-d'œuvre salariée en €	8 822	-786	8 928	21 213	47 625	55 831	12 223	36 235	67 156	40 939
EBE hors main-d'œuvre salariée/UMO totale	4 636	-439	9 079	11 785	21 240	20 047	9 225	17 255	21 612	15 746
EBE hors main-d'œuvre salariée en €/UGB	304	-34	407	758	488	486	258	1 519	1 986	1 070
EBE hors main d'œuvre salariée/Produit en %	13%	-2%	29%	27%	29%	27%	21%	25%	44%	31%
Valeur ajoutée en € *	12 141	432	10 601	22 862	54 283	64 917	15 062	43 718	72 268	45 282
Valeur ajoutée/UMO totale	6 381	242	10 780	12 701	24 210	23 309	11 368	20 818	23 258	17 416
Valeur ajoutée/UGB	418	19	484	817	556	565	318	1 833	2 138	1 183
<i>* Valeur Ajoutée = EBE + MSA + Salaires et charges</i>										
Charges financières en €	1 302	1 206	608	3 649	4 582	6 373	1 820	1 195	3 431	3 621
Frais financiers LMT en €	817	827	518	2 807	3 635	5 092	1 218	181	2 800	3 190
Frais financiers CT + agios en €	485	379	90	842	946	1 281	602	1 014	630	431
Annuités des emprunts LMT	3 423	5 124	3 344	14 547	15 125	23 230	5 807	16 232	12 860	12 706
Amortissement en €	10 778	11 743	5 498	10 950	23 992	37 898	10 694	21 317	17 037	22 488
Résultat courant en € *	-8 993	-19 002	883	72	9 469	4 676	-550	757	18 399	-723
Résultat courant/UMO exploitant	-8 565	-15 134	1 177	72	6 658	2 125	-586	584	13 892	-538
Résultat courant/Produit en %	-13%	-40%	3%	0%	6%	2%	-1%	1%	12%	-1%
Revenu disponible en € *	-821	-11 556	3 554	-718	21 971	24 435	5 556	6 024	25 375	12 250
Revenu disponible/UMO exploitant	-781	-9 204	4 739	-718	15 448	11 107	5 926	4 651	19 160	9 111
Annuités + Frais financiers CT en €	3 908	5 503	3 434	15 389	16 071	24 511	6 409	17 245	13 491	13 137
Annuités + Frais financiers CT en % du produit brut	6%	11%	11%	20%	10%	12%	11%	12%	9%	10%
Revenu disponible/Produit en %	-1%	-24%	12%	-1%	14%	12%	10%	4%	17%	9%

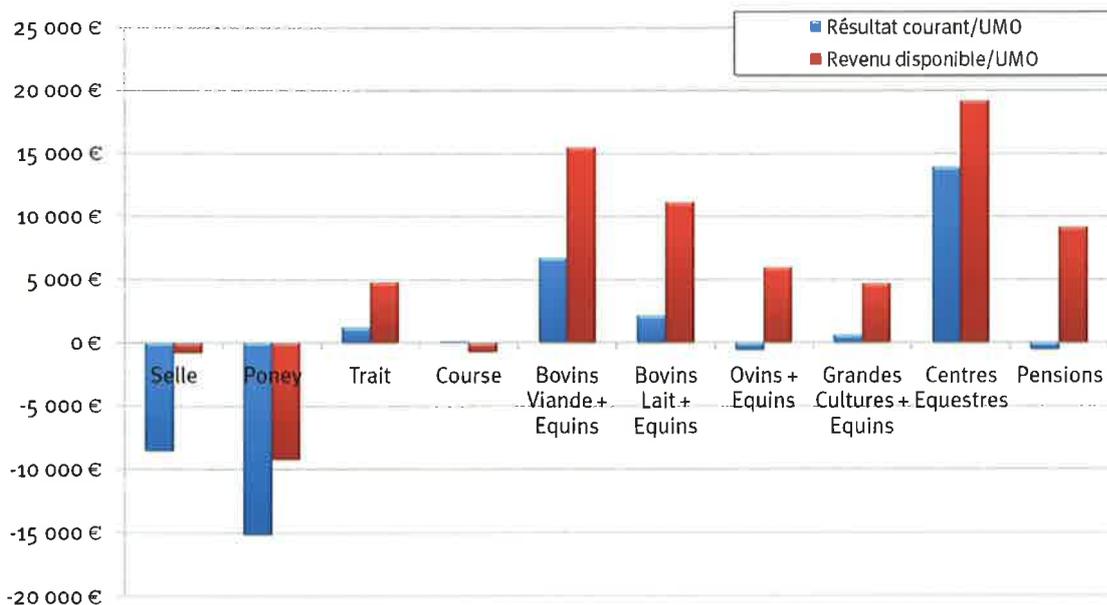
EBE/PB



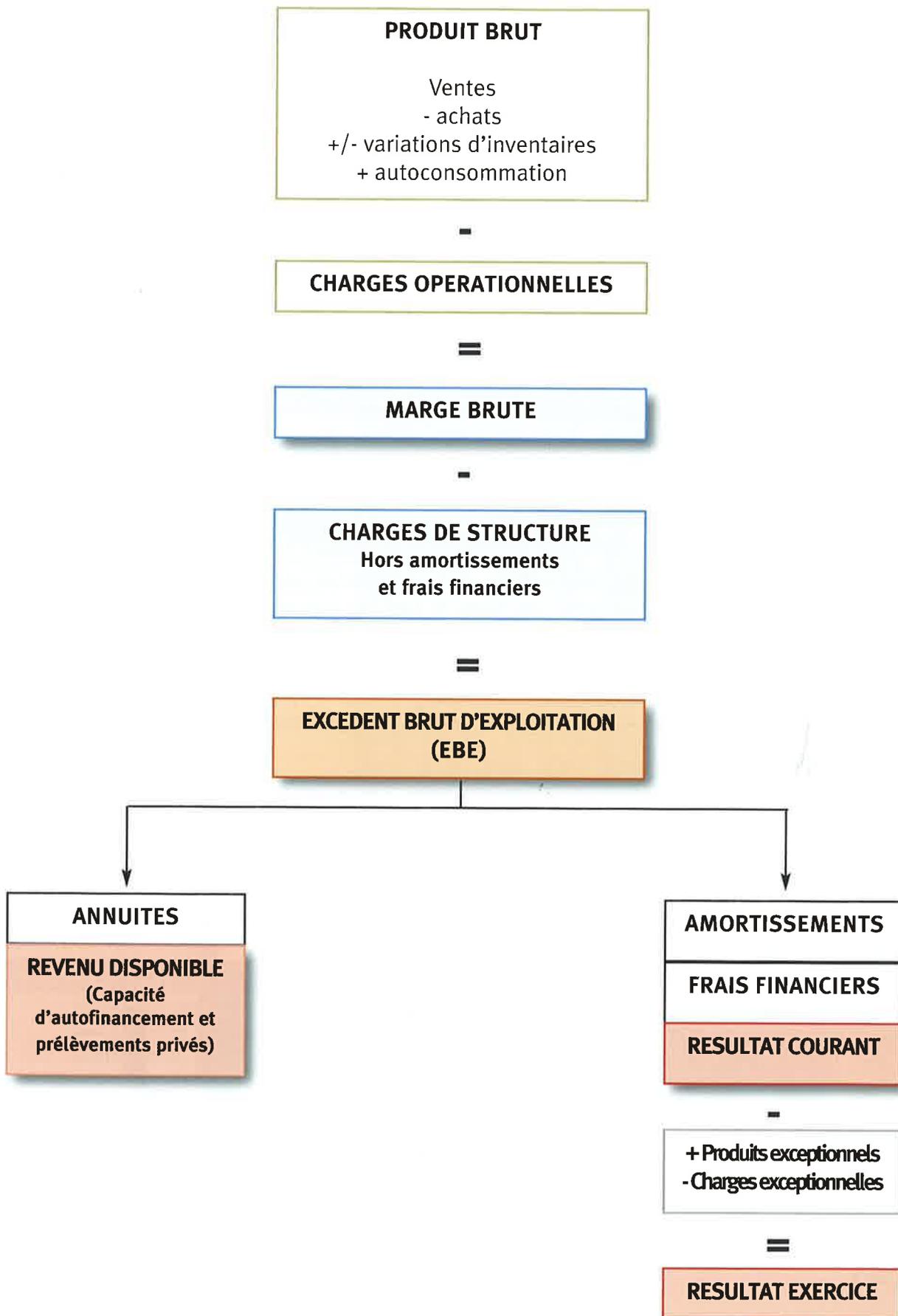
Les EBE moyens des groupes varient de -5 836 € pour le groupe poneys à 30 874 € pour le groupe bovins viande + équins. En volumes ces EBE sont faibles et ne permettent pas de rémunérer les facteurs de production en faisant face à des emprunts. Les rapports EBE/PB sont compris entre -13% et 25 %. Ils témoignent de cette fragilité et du manque d'efficacité économique des structures où les équins sont présents.

Lorsqu'ils ne sont pas négatifs les résultats courants sont faibles. Seul le système "Centres Equestres" atteint des niveaux de résultats économiques par unité de main-d'œuvre satisfaisants.

Résultats courants et revenus disponibles par unité de main-d'oeuvre selon le système



Formation du résultat économique dans les exploitations agricoles



Retrouver également les synthèses régionales réalisées dans le cadre des Réseaux Equins de votre région



Et les autres publications du dispositif RÉFÉrences



Merci aux éleveurs engagés dans les Réseaux Equin pour leur participation et leur contribution actives à l'élaboration de ces références

Ce travail a été réalisé par

Céline PERRIN - Elève ESITPA, Stagiaire Institut de l'Élevage

Jérôme PAVIE - Institut de l'Élevage

Avec la collaboration des ingénieurs régionaux de l'Institut de l'Élevage en charge des Réseaux Equins

Sophie BOYER, Christelle COUZY, Loïc MADELINE, Bernard MORHAIN, Nathalie RAGOT, Didier RIVOT.

Avec la collaboration des ingénieurs en charge des Réseaux Equins

Isabelle ASLAHE, Rémy AUREJAC, Jean-Louis BALME, Valérie BIZOUERNE, Frédéric BUSNEL, Julien BOYER, Béatrice CHAZAL, Caroline CHEVASSUS, Estelle DELARUE, Thierry DELTOR, Stéphane DEMINGUET, Claire DOUBRE, Richard DROUIN, Pascal FERRE, Nathalie FOISNON, Benoît FOISNON, Emilie FRUSTIN, Romain GUIBERT, Juliette HASSINE, Michel HAUTENAUVE, Dominique IWANCZAK, Jean-Louis LAPOUTE, Clarisse LEMIERE, Guillaume MATHIEU, Stéphane MIGNE, Jean-Marie MORTAUD, Madeline NICOLAS, Lucien PAGES, David PERDRIX, Sabrina PEYRILLE, Jean-Marie POUGET, Benoît REMOND, Dominique REMY, Emmanuel RENARD, Marc REY, Philippe ROCHAIS, Jean-Louis RONNAY, Yves TINQUAUT, Catherine TOURET.



Institut de l'Élevage
149, rue de Bercy 75595 PARIS CEDEX 12
Tél : 01 40 04 51 50/Fax : 01 40 04 52 75
www.idele.fr



RÉFÉRENCES - Réseau Économique de la Filière Équine

Octobre 2011 - crédits photos : Institut de l'Élevage - Mise en page : M. Allié (Institut de l'Élevage)
ISBN 978-2-36343-161-5 - N° IE : 001152033