

LES BESOINS en recherche équine

Afin d'adapter aux besoins du terrain les travaux de recherche financés par les Haras nationaux, le Comité d'orientation scientifique et technique (COST) a décidé de réactualiser une enquête lancée en 2001 en faisant un inventaire des besoins de recherche émanant de la filière.

MÉTHODE

Un groupe de travail interne au COST, constitué de 13 professionnels et représentants d'institutions a été mis en place.

Phase qualitative

La première étape de ce travail visait à établir une liste la plus exhaustive possible des besoins en matière de recherche équine. Pour cela, une compilation des études et enquêtes déjà disponibles a été effectuée, incluant notamment :

- les questions émises lors de l'inventaire réalisé en 2001,
- les besoins exprimés par le groupe d'experts européens FABRE (Farm animal breeding and reproduction),
- les travaux de la commission cheval de l'INRA (Institut national pour la recherche agronomique),
- les besoins exprimés par les experts de l'endurance,
- divers autres besoins exprimés plus ponctuellement.

Cette phase a permis d'établir une liste de besoins qui a été soumise aux différents socioprofessionnels (interprofessions, diverses autres associations ainsi que des particuliers) afin de la compléter.

Enfin, l'ensemble de ces besoins exprimés a été synthétisé en 30 questions de recherche par le groupe de travail.

Phase quantitative

Afin d'évaluer l'importance de chacune des propositions, le COST a souhaité soumettre les besoins recensés à un sondage téléphonique sous la forme d'un questionnaire administré auprès d'un échantillon d'organismes, de professionnels et d'amateurs de la filière équine.

Ont ainsi été sondés :

• les organismes responsables :

- ✓ Administration : Les Haras nationaux, Sous direction du cheval
- ✓ Organisation des courses : France Galop, SECF (Société d'encouragement à l'élevage du cheval français)
- ✓ Organismes liés aux activités hippiques : FIVAL (Fédération interprofessionnelle du cheval de sport, de loisir et de travail), INTERBEV (Association nationale interprofessionnelle du bétail et des viandes), Pôle de compétitivité Basse-Normandie

• les entreprises au contact du cheval :

- ✓ Élevage
- ✓ Centres équestres
- ✓ Entraîneurs de chevaux de courses
- ✓ Jockeys
- ✓ Cavaliers de concours
- ✓ Vétérinaires
- ✓ Commerce de chevaux - Courtiers

• les personnes détentrices d'un équidé chez elles. Les détenteurs possédant 4 chevaux et plus, se déclarant professionnel ou appartenant à une structure, n'ont pas été pris en compte, l'objectif étant de sonder des « amateurs ».

Afin d'obtenir plus de sens notamment dans la part des spécialités des professionnels, les entreprises au contact du cheval ayant répondu ont été redressées. Pour ces professionnels du cheval, l'indicateur « équivalent temps plein » (délivré par l'annuaire Ecus 2006) a été choisi pour être le critère d'échantillonnage permettant la pondération de la base des répondants.

Cette population a été redressée selon les pondérations suivantes :

Centres Equestres	35,60%
Elevage	25,60%
Entraîneurs de courses	14,80%
Jockeys	9,90%
Cavaliers de concours	3,10%
Vétérinaires	5,00%
Maréchaux Ferrants	5,30%
Commerce de chevaux - Courtiers	0,70%
Total	100,00%

L'enquête proprement dite s'est réalisée par téléphone, à des horaires adaptés. Les taux de réponse obtenus sont les suivants :

	Nombre de questionnaires aboutis	Taille de l'échantillon sondé exhaustivement	Taux de retour
Organismes	7	7	100,0%
Professionnels	71	210	33,8%
Elevages	12	30	40,0%
Centres équestres	15	30	50,0%
Entraîneurs Galop	13	15	86,7%
Jockeys Galop	2	15	13,3%
Cavaliers	5	30	16,7%
Vétérinaires	12	30	40,0%
Maréchaux	6	30	20,0%
Commerces	6	30	20,0%
Amateurs	26	80	32,5%

RÉSULTATS

Chacun des 30 thèmes a été évalué à partir d'une échelle hédonique en 4 points (1 : Pas du tout prioritaire, 2 : Peu prioritaire, 3 : Prioritaire, 4 : Très prioritaire), permettant ainsi aux interviewés de se positionner négativement ou positivement selon leurs besoins. Une telle échelle permet lors de l'analyse statistique le calcul d'une note moyenne pour un classement des priorités. Enfin, ne pas choisir de valeur centrale de type moyennement prioritaire permet de forcer l'interviewé à se positionner soit positivement soit négativement.

Le tableau 1 présente une liste hiérarchisée des 30 questions, lorsque l'on donne le même poids aux organismes, aux professionnels et aux amateurs, ainsi que le rang attribué à chacune de ces questions par les trois catégories de personnes sondées

TABLEAU I

Rang	Total pondéré 1/3 1/3 1/3	Note Moy.	Rang ama.	Rang org.	Rang prof.
1	Prévention, diagnostic et traitement des maladies infectieuses et parasitaires	3,502	1	3	4
2	Prévention, diagnostic et traitement des maladies locomotrices	3,477	2	4	3
3	Prévention, diagnostic et traitement des maladies respiratoires, abdominales ou cutanées	3,295	3	12	5
4	Améliorer la sécurité des chevaux, du jockey et cavalier, en épreuve, à l'entraînement et au débouillage	3,286	8	5	8
5	Dopage: dépistage des molécules dopantes	3,145	17	6	18
6	Prévention et gestion des pathologies	3,132	7	17	9
7	Poulain: maîtrise de la croissance et système d'élevage	3,127	6	11	19
8	Comprendre et maîtriser l'effort	3,107	16	7	15
9	Concevoir et optimiser les programmes de sélection	3,095	22	1	21
10	Sélectionner et produire des chevaux dont le potentiel comportemental, physique... sera plus en adéquation avec l'usage prévu	3,066	21	21	1
11	Détermination des apports alimentaires recommandés chez le cheval dans les différentes situations physiologiques	3,063	5	19	12
12	Bien-être: améliorer les conditions de vie	3,037	4	23	13
13	Compréhension du fonctionnement de la dynamique de l'emploi et des métiers	3,025	18	15	10
14	Maîtrise de la fin de gestation et de la période néonatale	3,018	12	10	23
15	Optimiser la carrière de reproduction des juments	3,013	13	13	22
16	Gestion des nuisances et valorisation des déchets issus des activités équestres	2,986	23	9	7
17	Maîtrise des thérapeutiques dans le cadre sportif	2,965	28	2	20
18	Bien-être: améliorer l'éducation et l'utilisation	2,957	9	26	2
19	Adéquation entre l'offre et la demande	2,930	24	14	6
20	Interaction nutrition-pathologie	2,900	10	27	14
21	Optimiser la gestion de la carrière de reproduction des étalons	2,869	20	16	26
22	Comment mieux connaître les systèmes d'alimentation et les pratiques de gestion du pâturage	2,865	15	18	24
23	Rôle et impact des activités équestres dans la dynamique des territoires	2,843	25	20	11
24	Étude technico-économique des entreprises hippiques et agricoles	2,789	29	8	16
25	Étude socio-économique du secteur du sport et loisir	2,688	26	22	17
26	Gérer les juments à problème	2,682	11	25	29
27	Gérer les étalons à problème	2,673	14	24	28
28	Impact des différents modes de conduite du pâturage équin sur l'écosystème prairial et sur les performances animales	2,663	19	28	25
29	Comment produire un cheval moins cher?	2,453	27	29	27
30	Optimiser la production de viande chevaline	1,711	30	30	30

CONSÉQUENCES POUR L'APPEL D'OFFRES 2008 LANCÉ PAR LES HARAS NATIONAUX

Les thèmes éligibles à l'appel d'offres 2008 lancé par les Haras nationaux ont été établis à partir des 15 premières questions issues du tableau I.

Par ailleurs, les organismes, et notamment les Haras nationaux, ont insisté sur l'importance de veiller à développer des thématiques encore peu représentées, mais nécessaires pour accompagner les politiques de l'État et les nouveaux enjeux de la société : connaissance socio-économique de la filière, rôle du cheval dans l'entretien des territoires. Les projets soumis au COST devront donc s'inscrire dans un ou plusieurs des thèmes suivants :

- **Sécuriser la filière équine** : gestion de la santé des chevaux (maladies infectieuses et parasitaires, maladies locomotrices, maladies respiratoires, abdominales et cutanées), lutte contre le dopage, sécurité du jockey, du cavalier et des chevaux, connaissance socio-économique de la filière, connaissance de l'environnement (place et image du cheval dans la société) ;
- **Rôle et impact du cheval dans l'entretien des territoires** : le cheval, acteur de développement, de diversification agricole et d'aménagement du territoire (aspects environnementaux :

contribution du cheval et des systèmes d'élevage à l'occupation et à la mise en valeur de l'espace rural et périurbain, des milieux) ;

- **Produire et valoriser un cheval adapté à son utilisation** : programmes de sélection, aspects bien-être et comportement, gestion de la jument, maîtrise de la période néonatale et de la croissance du poulain, gestion de la performance sportive, alimentation et système d'élevage.

Par ailleurs, il faut signaler que tous ces thèmes s'inscrivent dans l'accord cadre que l'INRA et les Haras nationaux ont signé en 2006 pour une durée de 4 ans, à savoir favoriser :

- L'analyse économique et sociologique de la filière
- Le rôle et l'impact du cheval herbivore sur l'utilisation et la valorisation des espaces
- L'élaboration et la maîtrise de la productivité et de la qualité des produits
- L'élaboration et la maîtrise de la performance sportive
- Le comportement et le bien être
- La maîtrise de la santé équine et la santé publique vétérinaire. ■

Isabelle BERZINGER