



Sophie Danvy
Responsable
du département
développement

L'Ifce a à cœur d'encourager la recherche appliquée. Elle favorise toujours les projets susceptibles d'aboutir à des outils facilement utilisables par les acteurs de terrain. Le conseil scientifique de la filière équine a élargi l'an dernier son champ d'action afin d'accroître les dimensions développement et valorisation des résultats techniques et économiques. Ainsi, 7 projets de développement ont démarré en 2016 et des résultats sont déjà valorisés pour 4 de ces projets, répondant de façon très concrète aux attentes des filières, notamment : une meilleure communication sur l'intérêt du pâturage pour les équidés, avec organisation de journées portes ouvertes qui ont attirées plus de 300 personnes ; une estimation rapide du poids de son cheval accessible sur smartphone, outil très utile pour éviter les mauvais dosages thérapeutiques ; un outil d'aide aux accouplement développé par la SFET pour aider les éleveurs à faire les bons choix et maintenir de la variabilité génétique dans les populations à faible effectif.

S. Danvy

Premiers résultats des projets de développement soutenus en 2016

Lors de sa réunion de mai dernier, le conseil scientifique a étudié les comptes rendus des premiers projets de développement soutenus en 2016. Cette réunion a également fait l'objet de réflexions stratégiques pour le conseil scientifique.

Cette lettre reprend brièvement les principaux résultats des projets de développement soutenus par le conseil scientifique en 2016.

Equipature

P. Doligez et P. Heydemann - Ifce

Objectif : Mieux valoriser l'herbe dans l'alimentation des chevaux et pratiquer une vermifugation raisonnée en optimisant les coûts de production.

Résultats : Nourrir le cheval à l'herbe et pratiquer une vermifugation raisonnée permet d'optimiser les charges de production et d'entretien des chevaux dans une attitude responsable vis-à-vis de l'environnement. Cependant la conduite optimisée des chevaux et des surfaces herbagères demande une technicité poussée qui doit être soutenue par la diffusion d'informations techniques et de conseils de saison.

Retrouvez les livrables issus de ce projet sur www.ifce.fr/ifce/nos-actions/recherche-2/elevage-et-detention/, rubrique « les projets en cours ».

Equisimul

S. Vayssade et P. Doligez - Ifce

Objectif : Améliorer le transfert et l'appropriation des connaissances/recherche en proposant des outils de simulation et de calcul sur le site internet de l'Ifce.

Résultats : Deux outils de simulation ont été mis en ligne

[Estimation du poids vif de son équidé](#)

[Estimation de la note d'état corporel de son équidé](#)

BE-Outils

C. Briant - Ifce

Objectif : Valider un protocole d'évaluation du bien-être des chevaux « AWIN horse »

Résultats : Le protocole AWIN Horse met en évidence des altérations du bien-être consécutives à un stress sans altération importante de la santé. Les indicateurs pertinents sont relatifs à l'environnement (espace, relations sociales, exercice) et à l'animal (indicateurs comportementaux). Le protocole est associé à une application pour tablettes et mobiles, facile et rapide à utiliser qui nécessite encore des adaptations pour pouvoir être proposée aux détenteurs de chevaux.

Relevé de décisions stratégiques pour le financement de projet

► Possibilité de **financement pluriannuel des projets** à partir de janvier 2018, pour une durée maximale de 4 ans. Les comptes rendus intermédiaires annuels conditionnent les versements ultérieurs.

► Une nouvelle « **enquête besoin** » va être mise en place fin 2017 afin de renouveler les thématiques prioritaires de l'appel à projets pour 2019. Cette enquête se fera sous forme d'entretiens semi-directifs d'une trentaine de personnes

► Deux **appels à projets de recherche** sont envoyés pour l'année 2018 :

- [Un appel à projets de recherche multithématique.](#)

- [Un appel à projets « Cheval, pouvoirs et société : Le cheval, un objet de recherche pour les sciences sociales ? »](#)

Ces deux appels à projets distincts dans leur forme seront étudiés simultanément en janvier 2018 et font l'objet d'une enveloppe commune sans répartition préalable vers l'un ou l'autre des appels à projets.

PART'INNOV'EQUIN

E. Frustin - Chambre d'agriculture Grand Est

Objectif : Repérer des pratiques innovantes grâce au calcul du coût de production par les élèves de bac pro conduite et gestion de l'entreprise hippique dans les exploitations de leur maître de stage.

Résultats : Le concours de repérage de l'innovation est une opportunité pour les professionnels qui accueillent des élèves de bac professionnel « conduite et gestion de l'entreprise hippique » du territoire lorrain. En effet, dans le contexte défavorable au développement des activités équinées, le calcul du coût de production des heures effectuées par les équidés de club, effectué en partenariat avec les élèves, les enseignants et la chambre régionale, leur permet de situer leur performance économique.

Les résultats définitifs seront présentés en 2018.

CARACT-SF-SPORT

M. Blouin et B. Chaigne - Stud-book Selle Français

Objectif : Produire des outils de caractérisation phénotypique des Selle Français à destination des éleveurs afin de leur fournir un relevé d'informations objectives sur leurs jeunes chevaux.

Résultats : Les résultats seront disponibles en 2018.

Diversité génétique ânes - variabilité génétique

P.-Y. Pose et O. Lecampion - France anes et mulets et Association nationale des races mulassières du poitou

Objectif : Créer un outil pour informer les propriétaires de femelles reproductrices afin de maintenir la diversité génétique de leur race.

Résultats : L'outil en ligne Cupidon est désormais en fonctionnement pour 9 races d'équidés de travail dont les 7 races d'ânes et est immédiatement transposable à toute autre race équine ou asine. Chaque éleveur peut profiter de cet outil pour participer individuellement à la préservation du patrimoine génétique de sa race mais il s'agit également d'un support utilisable par les gestionnaires de races pour des programmes collectifs.

SATHI

J.-R. Chardonnet, G. Azéma et C. Benezet - ENSAM, Université de Montpellier et Ifce

Objectif : Optimisation de l'apprentissage et de la performance du meneur d'attelage par la création d'un simulateur interactif de communication par les guides.

Résultats : A la date d'envoi du rapport, est disponible un prototype simulateur interactif de communication par les guides pour l'apprentissage du menage, reproduisant les efforts donnés par un couple cheval/meneur expérimenté possédant différentes caractéristiques dans un parcours donné.

Les résultats définitifs seront disponibles en 2018

Un nouvel appel à projets de développement sera envoyé à l'automne 2017 pour des projets finançables en 2018.