

MO³ sas, plateforme partenariale d'innovation en montbéliarde

Rapport d'activité de l'année 2018

- 01/01/2018 au 31/12/2018 -

2018, les faits marquants

www.mo3.fr est en ligne depuis mai 2018 !

Afin de faciliter la communication vers les sociétaires, administrateurs, techniciens, éleveurs, MO3 inaugure son site web. Sobre, il se veut informatif et mis à jour régulièrement pour suivre l'avancé des différents travaux. Bonne visite sur www.mo3.fr



Accords de consortium « acétonémie » et « GENO3.0 »

L'année 2018 a été également marquée par les 1ers accords de consortium entre partenaires de projet MO3 encadrant la gouvernance des projets acétonémie pour le 1^{er} et « GENO3.0 » pour le 2nd.

Ces accords préparent également la diffusion des résultats. C'est quasiment une 1ère dans notre environnement, Umotest et les ECEL seront co-propriétaires au pro-rata de leurs contributions (expertise, données et financement). Alors que les 1^{ers} résultats relatifs aux pratiques en élevage sont déjà disponibles, les premiers résultats « génétiques » : index acétonémie ou méthode d'accouplement génomique devraient être disponibles courant 2019.

Enfin 2018 a été marquée par le Concours Numérique en Elevage

MO3 associé aux ARSOE et aux écoles ISARA et INSA Lyon a réalisé un premier « Hackathon » : l'initiative de ce concours et la dynamique constatée parmi les participants (étudiantes, éleveurs et experts) sont très positives. Une très bonne expérience et un 1^{er} succès MO3.



Fonctionnement de la plateforme : transparence, confiance, souplesse et réactivité

Comité de Direction



Le Comité de Direction (CoDir) s'est réuni 3 fois, le 24 janvier, le 16 mai et le 26 septembre. A cela se sont ajoutés des points d'arbitrages intermédiaires par courriel ou téléphone.

Les membres étaient : Jean-Noël SAINTOT (président), Tristan GAIFFE (directeur), Hervé BOLE, Caroline BOUISSEL, Matthieu BAULIEU, Philippe GROSERRIN, Jean-Pierre JACQUEMIN, Bruno POUNT, Raymond RIBAN puis Colette

ROSSAT-MIGNOD, Daniel TESSIER.

Ses missions sont le suivi et le pilotage du budget de la plateforme, le pilotage du portefeuille de projets (le CoDir était l'occasion du suivi au sens de Comité de Pilotage des projets en cours), l'orientation / priorisation des perspectives de nouveaux projets en particulier issus des réflexions du groupe Experts.

Groupe Experts

Le groupe Experts s'est réuni 2 fois, le 12 avril et le 20 octobre, mais au-delà il s'est beaucoup mobilisé sur le projet concours numérique (en particulier en janvier et en juin). Les membres ECEL et IA ont été réunis 1 fois supplémentaire pour le suivi du projet GENO3.0.

Il est constitué de :

Laura BALBERINI (XR'Repro), François DUBIEF (ECEL70), Patrice DUBOIS (ECEL69), Philippe ANDRAUD (EDE63), Guillaume FAYOLLE (Umotest), Nicolas GAUDILLIERE (ECEL25-90), Benoit HUMBERT (Genia'test), Jean-Pierre JACQUEMIN (GDS25) et Elise LONGET (GDS25).



Principaux projets en cours ou en montage

GENO 3.0 : Une coopération pour adapter la génétique à une diversité d'élevage

L'objectif de ce projet est principalement d'imaginer l'évolution (méthodologique) des conseils aux accouplements, **intégrant à la fois une valorisation plus complètes des données génomiques, et une meilleure prise en compte de la diversité des systèmes d'élevage** (et objectifs d'éleveurs). Il porte alors sur 2 champs principalement : génomique et interactions génotype – milieu.

Le projet a démarré le 2 janvier 2017. L'année 2018 s'est caractérisée par les 1ers livrables (résultats de la phase 1) relatifs à l'intérêt des différentes stratégies de reproduction (IA sexée/conventionnelle, croisement viande, génotypage des femelles) dans 3 systèmes d'élevages différents (AOC, herbager et Conventionnel). Ces résultats ont été présentés et discutés en comité de suivi et ont fait l'objet d'une présentation à la FEZ 2018. Un projet d'article a été soumis en fin d'année à JDS.

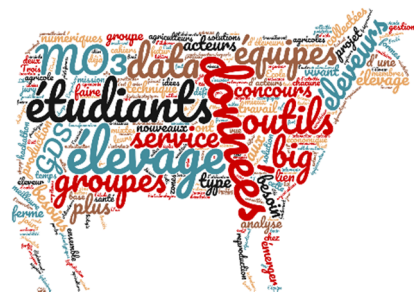
A partir de l'été 2018, Marie B. a entamé le 2nd volet de la thèse : « accouplement génomique » et a réalisé l'essentiel des développements correspondant notamment au cours d'une mission au sein du laboratoire norvégien de T. Meuwissen et P. Berg.

Global santé & acétonémie

Malgré la labellisation VITAGORA (en octobre 2017) et une conférence des financeurs en décembre 2017, l'année 2018 s'est caractérisée par de multiples tentatives et échanges pour formaliser un financement régionale BFC via la BPI. En vain jusque fin 2018.

Sur l'acétonémie les travaux se poursuivent néanmoins et après l'analyse des facteurs d'élevage réalisée en 2017, 2018 s'est concentrée sur l'analyse des facteurs génétiques avec le concours de l'UMT eBIS. Les 1^{ers} résultats ont été examinés par les experts et le comité de pilotage et des arbitrages ont été rendus au cours de l'automne sur les modèles d'évaluation génétiques visés.

MO3 fait son « hackathon »



MO3 en partenariat avec l'Isara, l'INSA de Lyon, Synergie'Est et Okteo a mené un concours numérique en équipes mixtes entre éleveurs laitiers, étudiantes de l'INSA Lyon, et de l'ISARA. Avec l'appui d'experts issus des partenaires du concours, 4 idées ont été imaginées et pitchées, puis pendant 4 mois les 2 projets sélectionnés ont été développés par équipes jusqu'au jury final le 21 juin au Village By CA, en banlieue de Lyon.

1er prix : L'appli « Quelle est ma meilleure vache ? »,

2nd prix : Plateforme d'échanges de bonnes pratiques et expériences entre éleveurs.

100% de satisfaction des participants : fierté du travail accompli, fraîcheur, créativité et intérêts de regards croisés sur le métier d'éleveur.

Contact : Mickaël Brochard, responsable opérationnel de MO³
mbrochard@umotest.com

Siège Social
259 route des Soudanières, CS10002
F-01250 Ceyzériat
SIRET : 820 598 779 00016

Siège Administratif
4 rue des Epicéas,
F-25640 Roulans

