



Biological Resource Centers
for Domestic Animals

4th International Seminar of CRB-Anim Infrastructure

CRB-Anim : past, present and futur

May 30-31, 2022

Amélioration opérationnelle des biobanques de CRB-Anim

Michèle Tixier-Boichard

Université Paris-Saclay, INRAE, AgroParisTech, GABI, Jouy-en-Josas France

Les CRB doivent fonctionner de façon durable et en confiance avec leurs utilisateurs. Pour cela, des actions communes ont été menées à trois niveaux :

- harmonisation des descripteurs des collections pour un système d'information commun incarné par le portail <https://crb-anim.fr/access-to-collection/#>, alimenté à partir des bases de données de chaque CRB, gérées par différents outils ; plus de 80 descripteurs ont été définis dont 37 sont obligatoires ; ces travaux ont bénéficié d'une synergie avec le projet européen IMAGE qui a mis en place un portail de données européen <https://image2020genebank.eu>
- approbation d'une politique qualité et engagement de tous les CRB membres pour la certification ISO 9001, actuellement 4 CRB sur 6 sont certifiés ;
- définition du modèle économique : analyse des coûts complets, des ressources et politique tarifaire.

Improving BRC operations

Michèle Tixier-Boichard

Université Paris-Saclay, INRAE, AgroParisTech, GABI, Jouy-en-Josas France

The BRCs must operate in a sustainable manner and build trust with their users. To achieve this, joint actions have been carried out at three levels:

- harmonization of collection descriptors for a common information system embodied by the web portal <https://crb-anim.fr/access-to-collection/#>, fed from the databases of each BRC, managed by different tools; more than 80 descriptors have been defined, 37 of which are mandatory; this work has benefited from a synergy with the European IMAGE project, which has set up a European data portal <https://image2020genebank.eu>
- approval of a quality policy and commitment of all the member BRCs to ISO 9001 certification of their quality management system, currently 4 out of 6 BRCs are certified;
- definition of the business model: analysis of full costs, resources and fee policy

