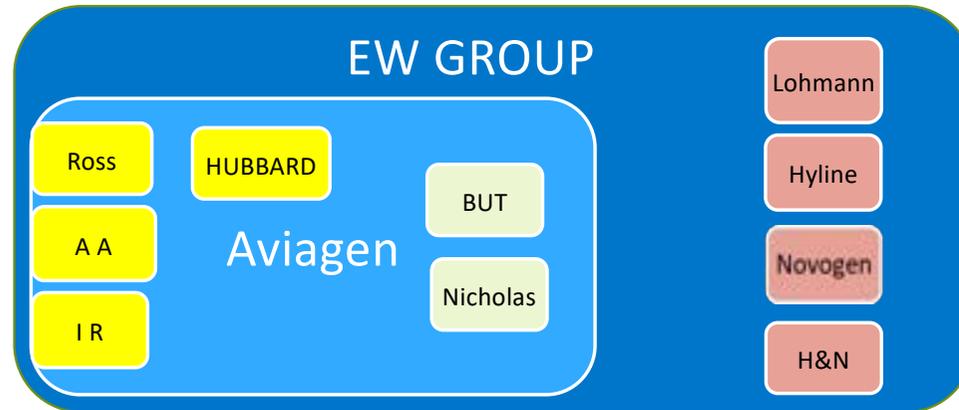




Comment la génétique peut aider au développement de l'aviculture en Afrique ?

Louis Perrault, Hendrix-Genetics¹

2023 Groupe de selection (Gallus & Dinde)

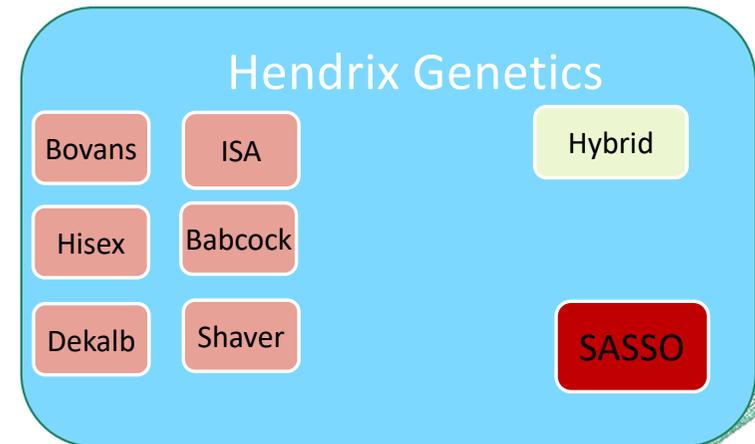
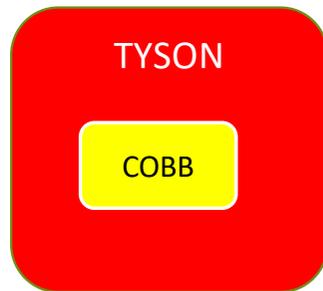


G Chair

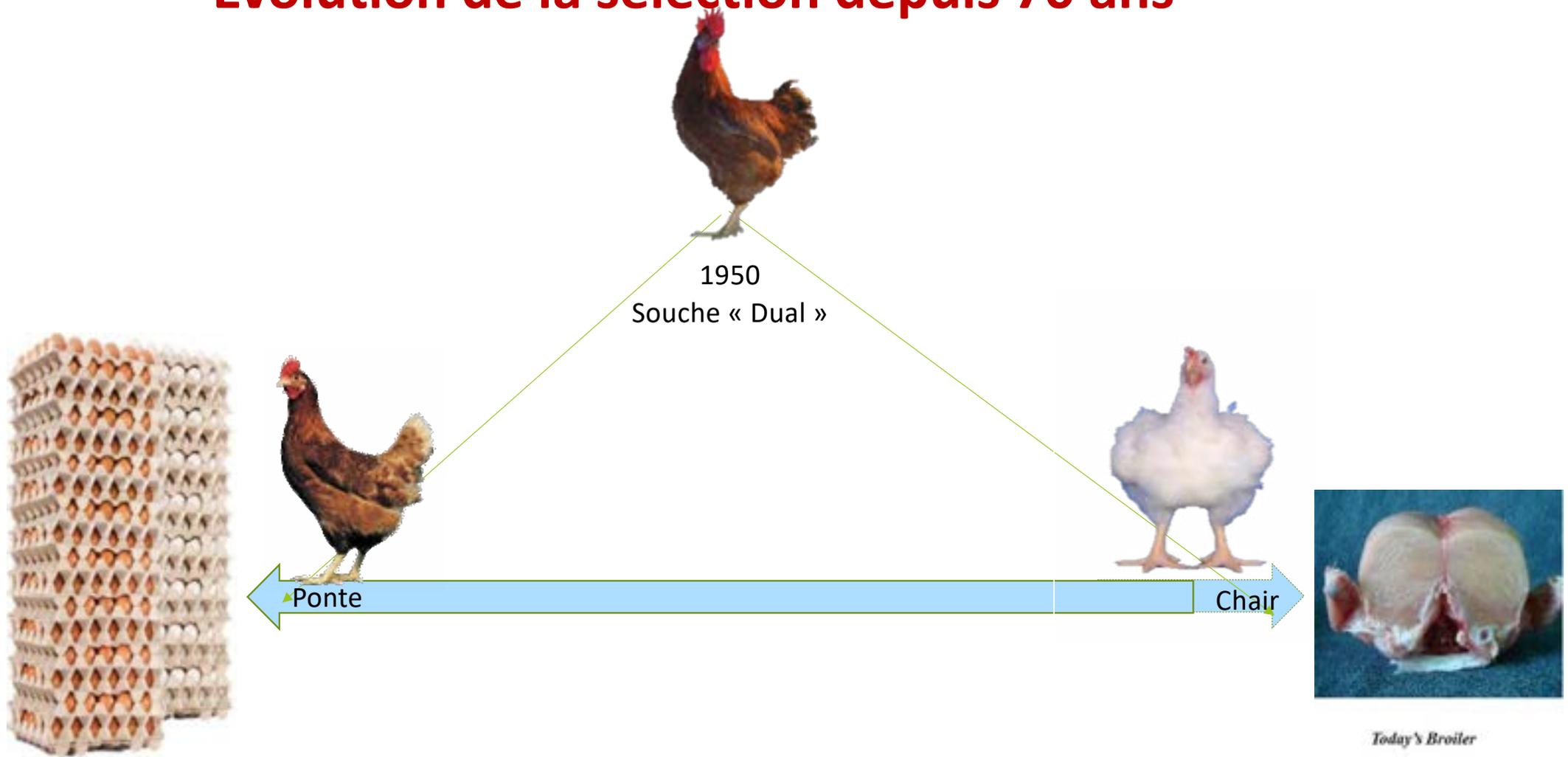
G Ponte

Dinde

G trad

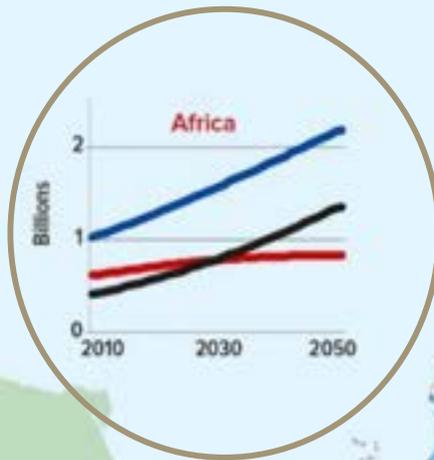
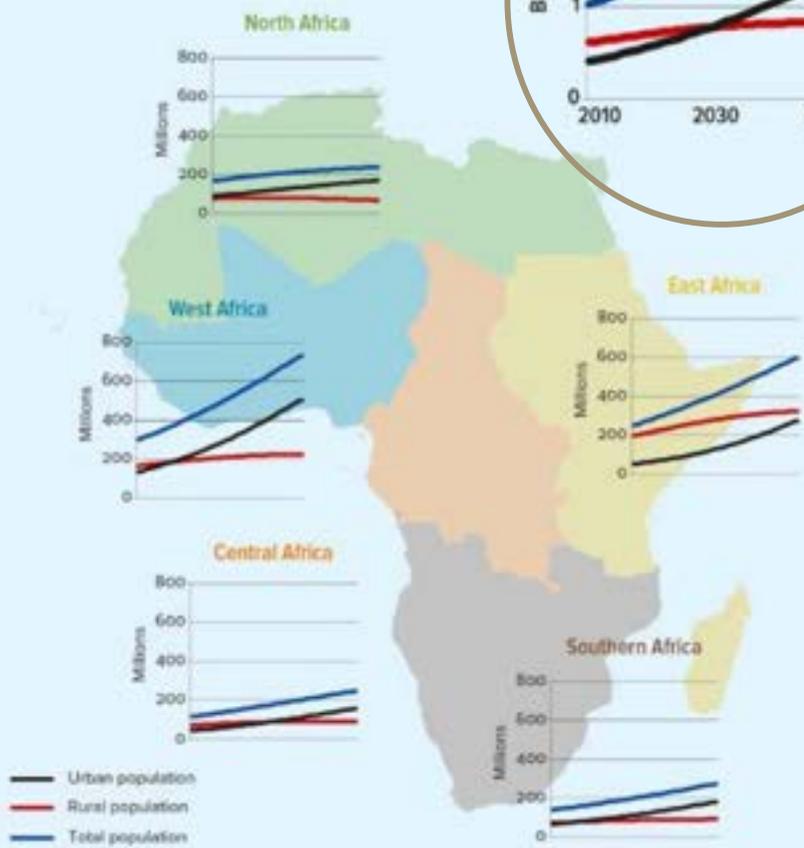


Evolution de la sélection depuis 70 ans



Population, projections

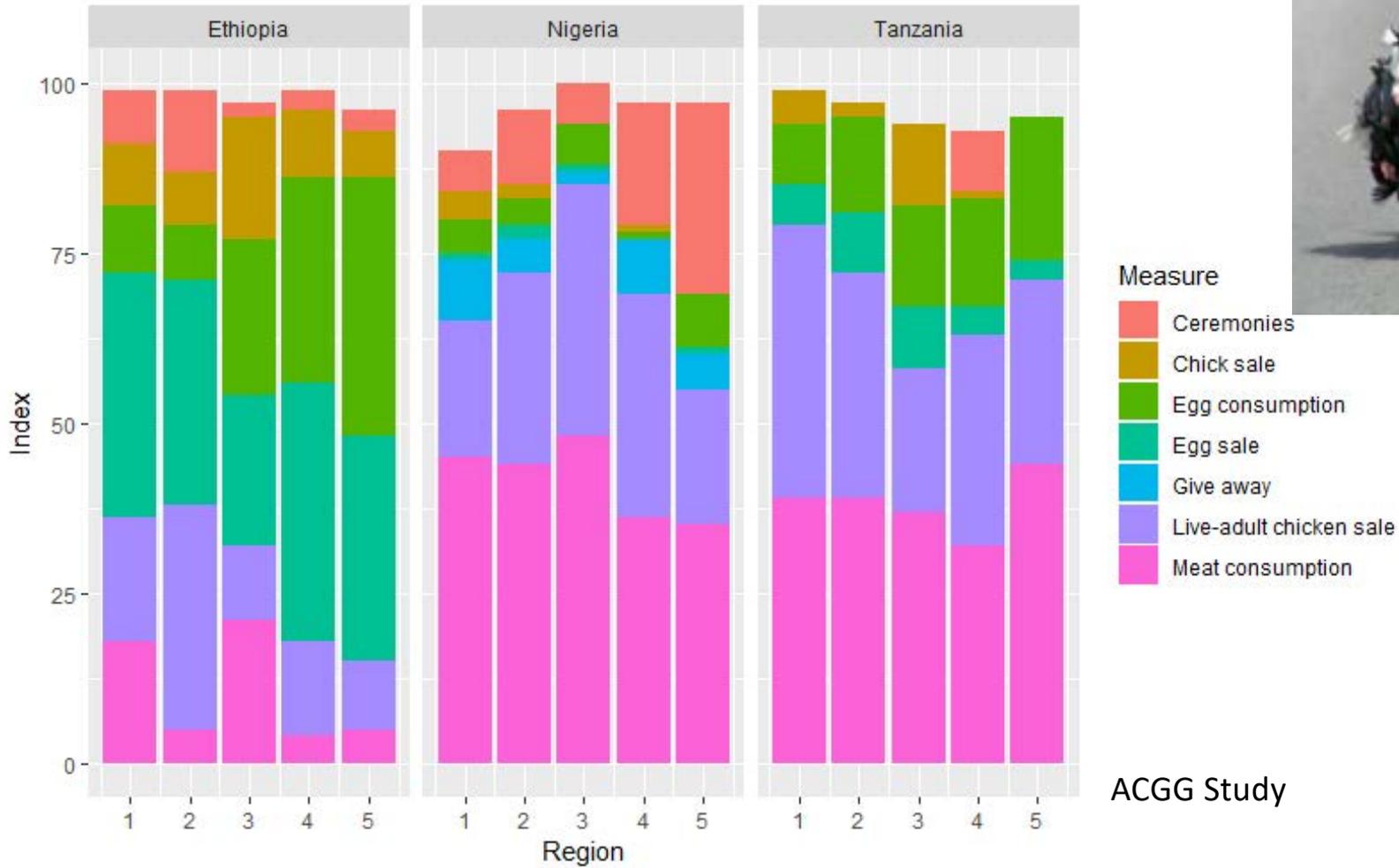
Urban and rural population



Rural population as a % of the total population (2050)

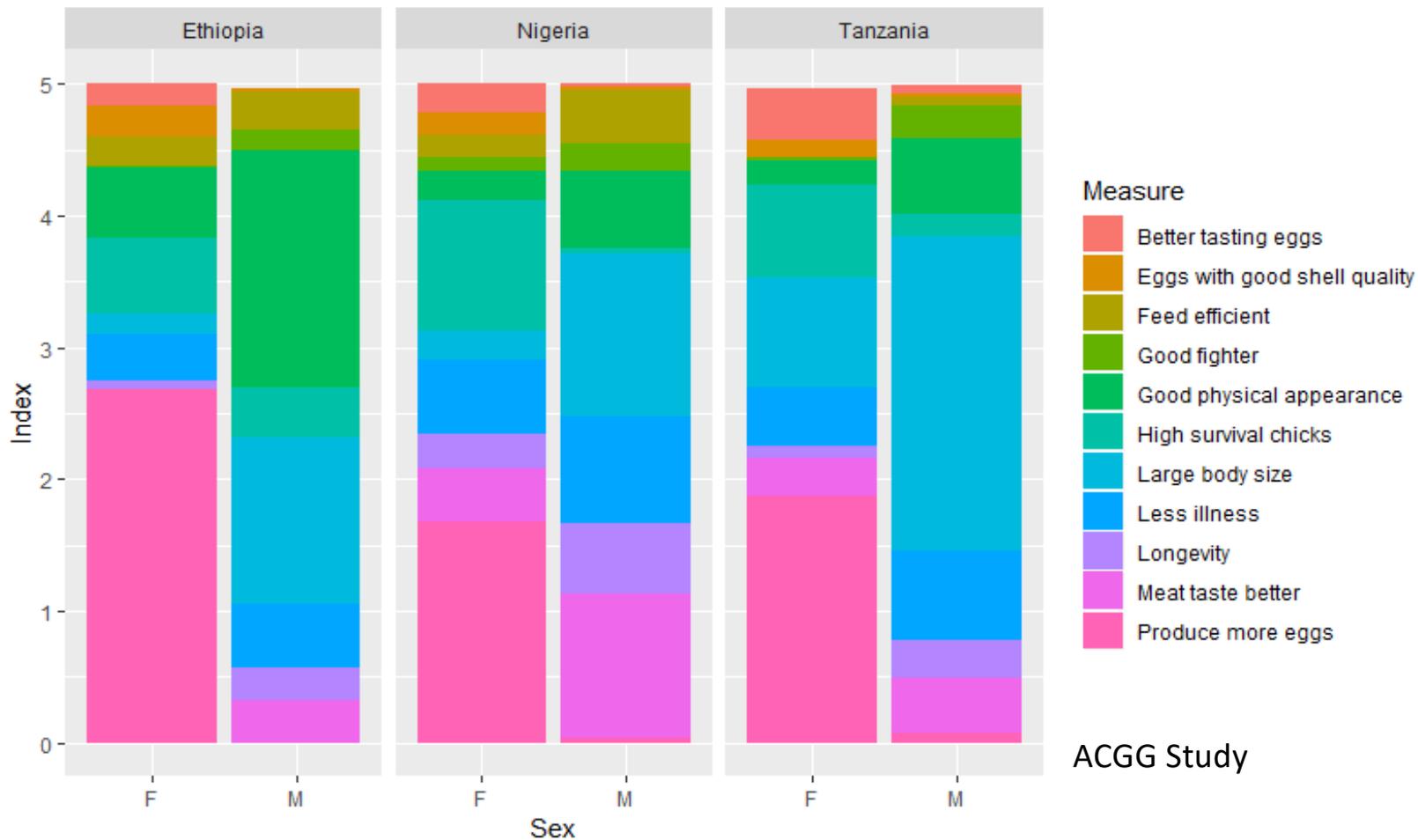


L'intérêt pour le poulet peut varier



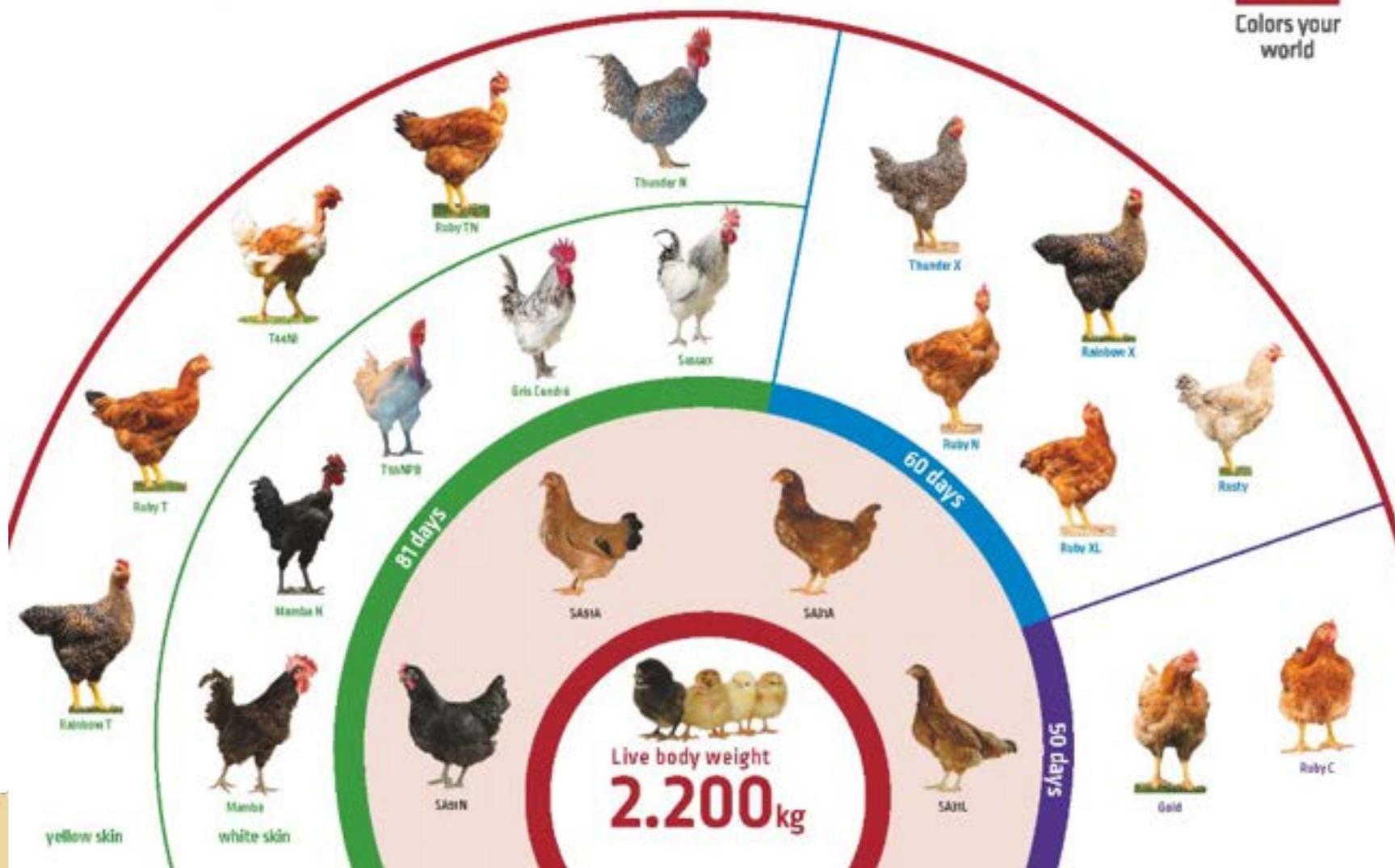
ACGG Study

En regardant de plus près entre H/F



ACGG Study

Breeding traditional poultry



Souches "Dual" : équilibre entre chair et ponte



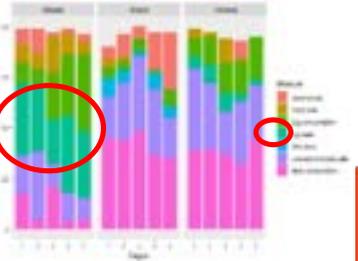
Ponte



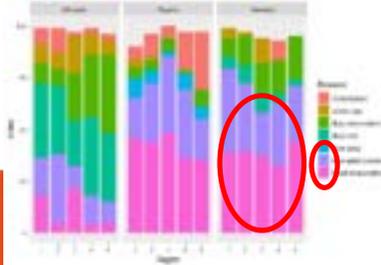
Chair



Ponte et chair



Chair et ponte



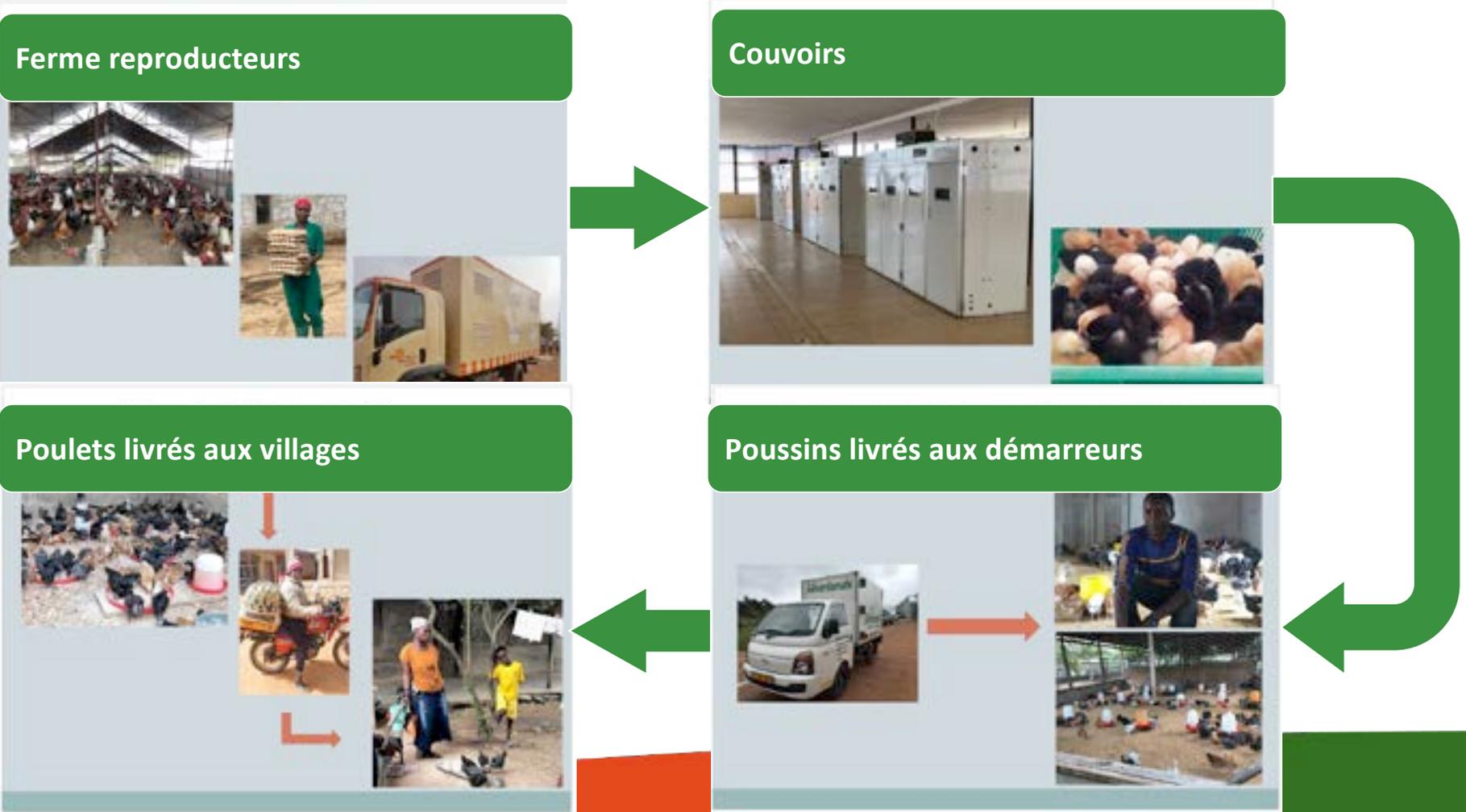
Ou solution de “l’hybride adapté”: Poulet du Faso





**Programme de
sélection assuré
avec les races
locales**

Qu'est ce que le business modèle APMI



APMI? (2)

- Le Coeur du système APMI resident dans les agents appelés démarreurs:
 - Entrepreneurs indépendants, situés dans les lieux stratégiques, accessible par route
 - Leur role est de produire des poulets démarrés; vaccinés, sains et robustes, de 4 à 6 semaines.
 - Ces poulets demarrés sont assez resistants pour croitre alors dans un milieu plus difficile.





5 M petits
fermiers et
fermières

Ex de réussite du modèle APMI

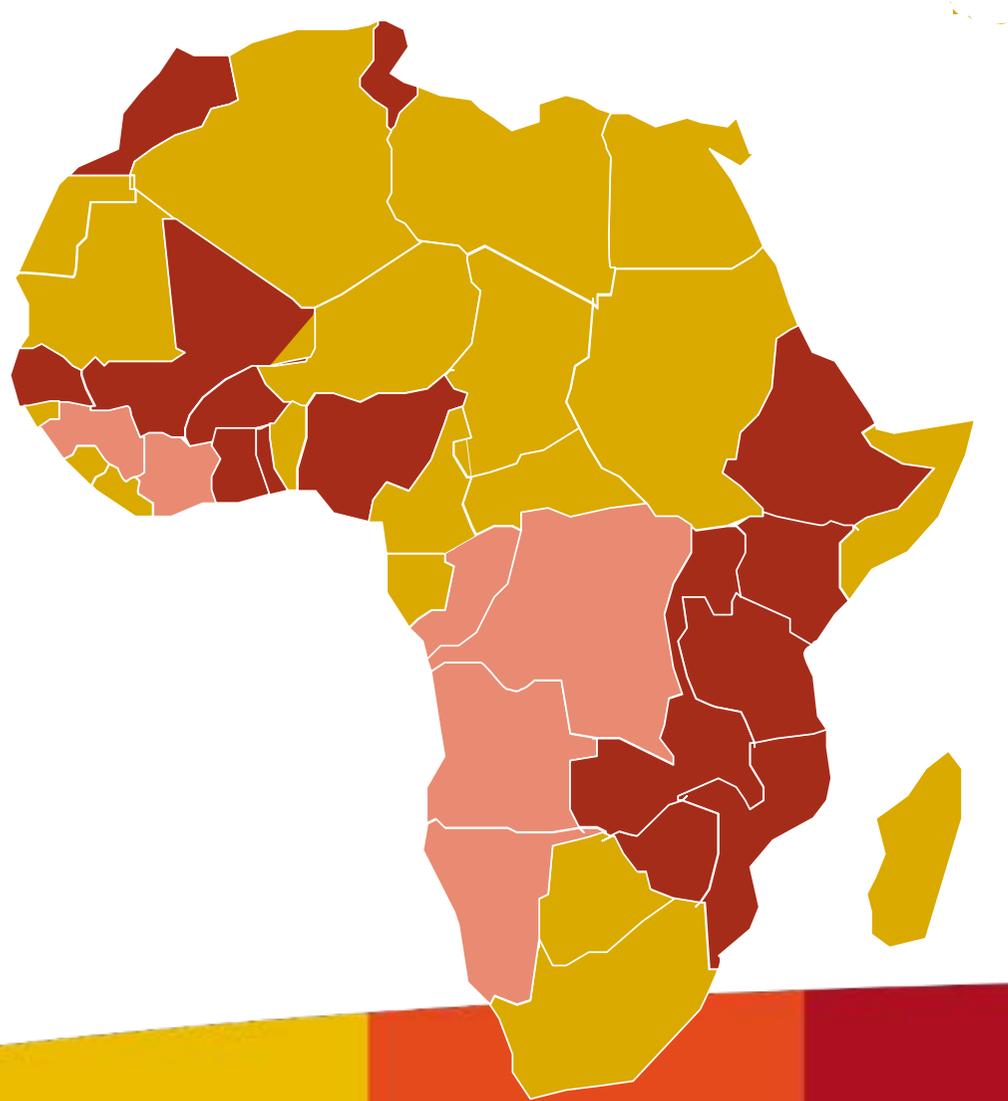
7000
"démarrateurs"

4 couvoirs



Solution: APMI model

- [EthioChicken - Healthy chickens, jobs and improved income - YouTube](#)



- Présence Sasso avant 2023
- Prédiction 2023

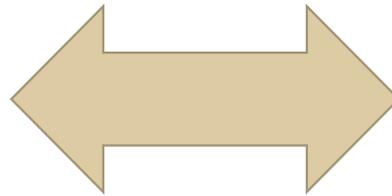
Présence Sasso en Afrique

Comment améliorer les souches “dual” pour l’Afrique: test collatéraux

là

vs.

là



L’expression individuelle des performances ne sont pas les mêmes.

Grâce au projet CDF: Collatéraux testés au Burkina Faso

Bâtiments dédiés
aux collatéraux



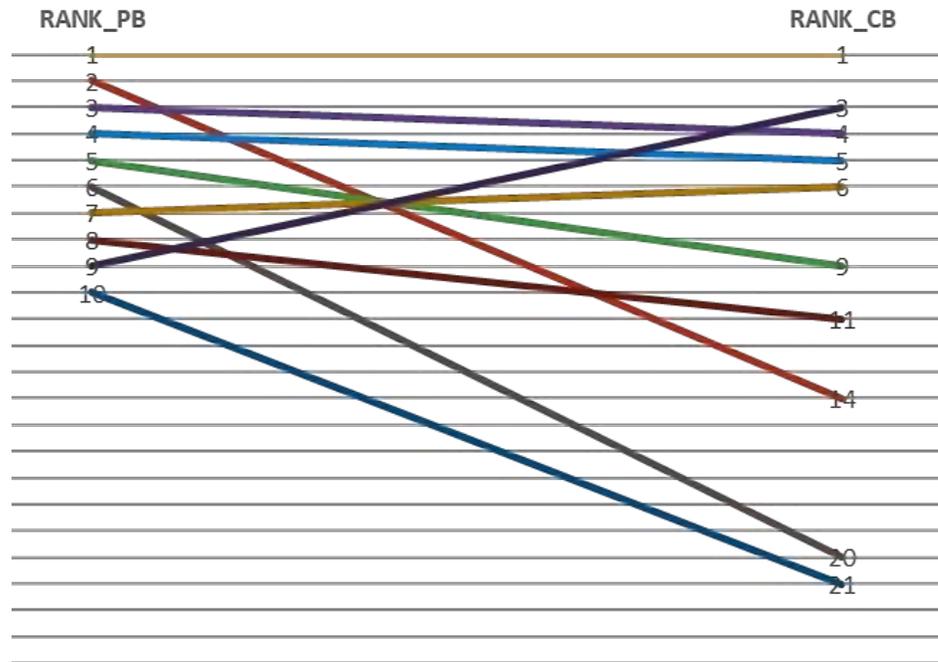
Tester les lignées pures dans un environnement difficile



Enregistrer et inclure leurs performances dans le programme de sélection



Collatéraux au Burkina Faso



Les 10 premières familles testées en France **ne sont pas les meilleures au Burkina Faso!**



Merci pour
votre
attention