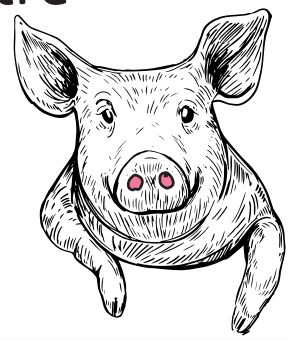
Des cochons adaptés à leurs conditions d'élevage : une bonne façon de garantir leur bien-être

Autrices • Sylvie Ahoussou (GDS 974)
• Agathe Deulvot (FRCA, RITA Animal)



Bien-être animal (BEA)

Communément, le BEA se mesure en évaluant 5 critères appelés les 5 libertés : *• ne pas souffrir de faim et de soif • ne pas souffrir d'inconfort • ne pas souffrir de douleurs, de blessures et de maladies • pouvoir exprimer les comportements naturels propres à l'espèce • ne pas éprouver de peur ni de détresse. Dans les territoires ultra-marins, des éleveurs ont choisi d'adapter leurs pratiques pour garantir ces libertés ; la plupart du temps avec des mesures simples, tirées de leur bon sens et de l'observation des animaux.*

RITA RÉUNION
Réseau d'innovation et de transfert agricole

Yannick René, *fils d'éleveur, double actif*

- A effectué sa formation en métropole à Saint-Brieuc : BEP et CAP élevage ainsi que de nombreux stages dans les régions d'élevage de porc en plein air notamment.
- Son objectif est de fournir une viande de qualité à un prix accessible et de valoriser au mieux sa production en maîtrisant toutes les étapes de la fourche à la fourchette. Ainsi il continue à se former sur la découpe, la transformation et la conservation de la viande.

Juillet 2022

Un élevage pas comme les autres

L'élevage de M. Yannick René est original à plusieurs titres :

- il fait partie d'une exploitation du type polyculture élevage, autonome en production d'aliments pour les animaux et en gestion des effluents utilisés pour la fertilisation des cultures : tout ce qui est produit sur la ferme est utilisé ou réutilisé ;
- c'est un élevage en plein air de porcs rustiques, issus des recherches et des croisements expérimentés par M. René pour retrouver le goût du « porc lontan », le porc élevé traditionnellement jusqu'à il y une vingtaine d'années dans les arrière-cours à La Réunion. Ces animaux sont alors le fruit de croisements et d'une sélection minutieuse des meilleurs produits commencée il y a une dizaine d'année afin d'atteindre le bon équilibre souhaité entre rusticité et qualité de la viande.

Porcelets curieux issus d'un croisement races européennes x races « péi »

Des caractères spécifiques recherchés tout en respectant le bien-être animal

CARACTÈRE 1. Des aplombs solides

Les animaux évoluent sur des surfaces variées

Les petits sont élevés sur paille pendant les 15 premiers jours de vie, puis la paille est retirée et ils sont laissés sur le béton : cela renforce les aplombs et permet de repérer les animaux aux aplombs fragiles pour les écarter de la reproduction. Pour la partie engraissement, les animaux ont accès à un parcours extérieur (2 hectares) sur de la terre, des cailloux et de l'herbe. Des aplombs solides évitent les pathologies du pied qui amènent douleur et inconfort chez l'animal.

Les aplombs solides font partie des critères de sélection génétique de l'éleveur

CARACTÈRE 2. La rusticité

• Ces animaux sont peu sujets aux maladies et sont adaptés au climat local (résistance à la chaleur, aux courants d'air). Tous les jours, les animaux sont douchés au jet. D'après l'éleveur, cette pratique renforce la résistance des animaux en plus de les maintenir propres.

• Concernant l'alimentation, l'éleveur a choisi de valoriser les espèces végétales locales : petit pois, maïs, conflore, patate douce. Quatre hectares de cultures en rotation sont ainsi dédiés à l'alimentation des cochons, garantissant une ration alimentaire en quantité et en qualité. Les cultures sont récoltées au moment où elles sont le plus adaptées à l'alimentation animale. Ainsi, le manioc est récolté un peu plus tôt pour qu'il ne soit pas trop dur et qu'il soit accepté par les animaux, d'autres plantes sont séchées, broyées et mélangées afin d'obtenir une ration équilibrée. Afin de limiter les refus, l'éleveur impose une diète de 12 h par semaine aux animaux de façon irrégulière.

• La rusticité a été amenée par les porcs créoles. Leur robe est plus sombre, le museau est plus allongé, les oreilles sont plus petites. Ils sont plus fins et plus courts que leurs cousins européens. Ces animaux étaient à l'origine issus de croisement avec des sangliers : les petits ont d'ailleurs une robe proche de celles des marcassins européens !

Verrat noir apportant la rusticité dans les descendances

Porcelets en post-sevrage

CARACTÈRE 3. Une conformation viande

• La conformation viande a été apportée grâce à des croisements avec des races européennes : Large White, Landrace, Duroc. Ces croisements ont permis d'allonger et d'augmenter un peu la taille des porcs créoles. Les épaules sont plus larges, le jambon a une meilleure forme et la croissance est plus efficace.

• L'objectif de l'éleveur est d'obtenir d'ici 2 ans une certification pour faire reconnaître le caractère raisonné voire biologique de sa production. Concernant le produit fini, il souhaite développer des produits de qualité avec des ressources locales via la transformation fermière en viande fraîche, salaisons et autres préparations intégrant les épices péi.

Reproducteur mâle apportant la conformation viande souhaitée par l'éleveur

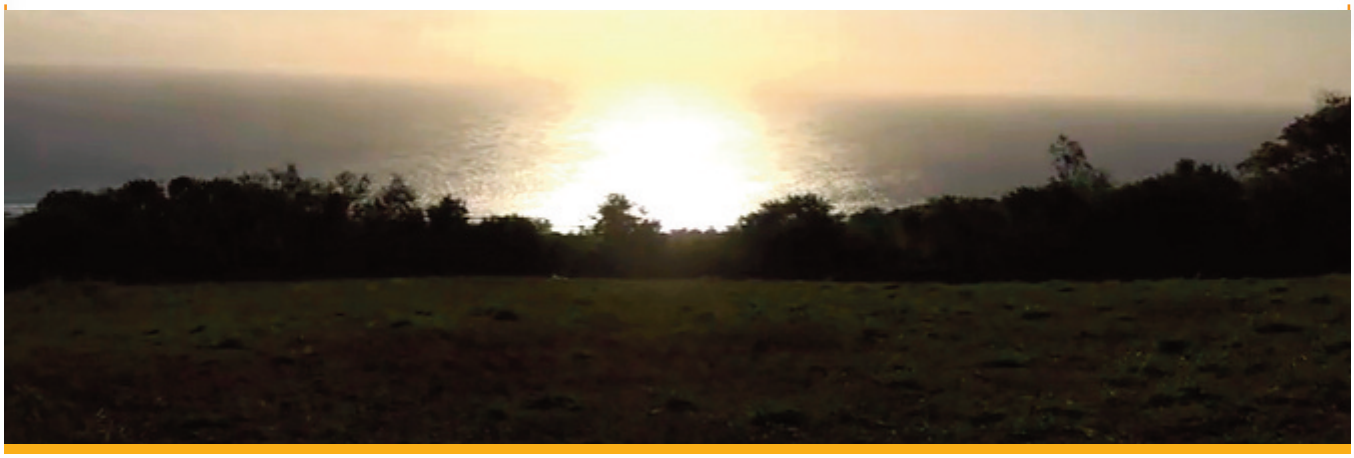
Femelle issue de différents croisements avec la conformation viande et la rusticité recherché

L'avis de l'éleveur sur la question du bien-être animal

« Le bien-être animal pour moi c'est simple, c'est comme pour un adulte :

- bien manger, bien boire et pouvoir se reposer ;
- il ne doit manquer de rien ;
- un animal est bien quand il a la tranquillité et la sérénité. »

De ce fait, les animaux de M. René ne sont pas stressés : il n'y a pas de problème de cannibalisme chez les petits, ils sont curieux, se laissent caresser et ont un parcours 5 étoiles avec vue sur le lagon dans lequel ils peuvent exprimer les comportements propres à leur espèce !



Le mot du vétérinaire

Le modèle d'élevage proposé par M. Yannick René se démarque par son indépendance alimentaire gage de résilience.

- Les animaux élevés sont effectivement rustiques et bien adaptés à leur environnement. La faible densité et la rusticité font qu'il y a peu de problèmes de santé et que la consommation de médicaments est très réduite. Le bien-être est aussi celui de l'éleveur qui a su mettre au point la conduite d'élevage qui lui convient.

Contacts

sylvie.ahoussou@gds974.re
agathe.deulvot-frca@orange.fr

Conception : Cirad, Martine Duporta, jjuillet 2022

Projet porté par le Cirad
frank.enjalric@cirad.fr, chef de projet, appui à la conception technique
https://coatis.rita-dom.fr