

Impact des conditions climatiques de 2023 sur les résultats techniques

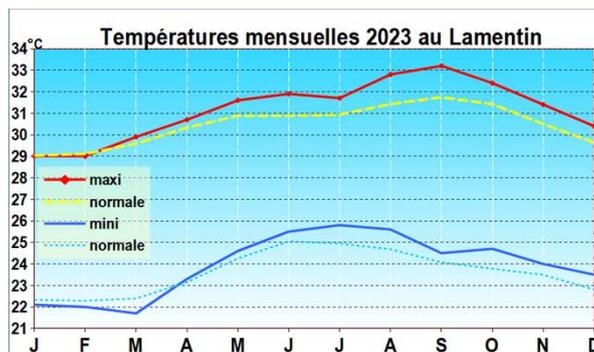
Porc Naisseur-Engraisseur & Poulet de chair MARTINIQUE



ANNÉE 2023

L'année 2023 s'inscrit parmi les années les plus chaudes des trente dernières années (T° moy annuelle = 27,1 °C). De juin à octobre 2023, la Martinique a connu des conditions de chaleurs exceptionnelles. Météo France signalait déjà en juillet 2023 que le mois s'inscrivait au 1er rang des mois de juillet les plus chauds des cinquante dernières années et la tendance ne s'est pas inversée les mois suivants. Durant cette période, les mesures effectuées par Météo France indiquent que la Martinique a traversé 8 vagues de chaleur.

Ces conditions climatiques extrêmes ont impacté les productions monogastriques de l'île. En poulets de chair, les chaleurs extrêmes ont engendré des retards de croissance importants et des taux de mortalité élevés. Dans les élevages de porcs, elles ont entraîné une forte baisse de productivité et de prolificité des



Source : Météo-France

troues, du fait d'une augmentation de la mortalité en maternité. Elles ont également conduit à une hausse de la mortalité des truies et des porcs en fin d'engraissement. Les conséquences négatives sur les résultats de production ont entraîné des pertes économiques importantes dans les deux filières.

RÉSULTATS TECHNIQUES : POULETS DE CHAIR

Pour les volailles de chair, le Réseau de Références Martinique repose sur le suivi de 8 fermes membres de la coopératives Madivial.

Les élevages suivis dans le réseau possèdent entre 1 et 4 bâtiments de 250 à 500m². Les résultats ci-dessous sont basés sur l'analyse de 157 lots en 2021/2022 et 90 lots en 2023.

MORTALITÉ, %

	Annuelle			
	Moy	Min	Max	Ecart type
2021/2022	4,62	0,10	15,90	2,75
2023	5,32	0,30	32,20	4,60

INDICE DE CONSOMMATION

	Annuel			
	Moy	Min	Max	Ecart type
2021/2022	2,14	1,38	2,82	0,19
2023	2,18	1,73	3,18	0,25

Mensuelle*

	2021/2022	2023
Janvier	4,50	5,06
Février	6,29	3,60
Mars	4,10	5,02
Avril	3,86	4,93
Mai	5,12	3,69
Juin	4,87	3,82
Juillet	3,36	6,00
Août	3,71	7,53
Septembre	4,07	7,51
Octobre	4,76	10,38
Novembre	6,09	2,90
Décembre	5,01	4,41

Mensuel*

	2021/2022	2023
Janvier	2,18	2,06
Février	2,19	2,01
Mars	2,10	2,18
Avril	2,13	2,21
Mai	2,06	2,09
Juin	2,15	2,15
Juillet	2,19	2,33
Août	2,15	2,48
Septembre	2,15	2,19
Octobre	2,18	2,31
Novembre	2,16	2,18
Décembre	2,08	2,12

*mois de fin de lot



La mortalité moyenne des fermes du réseau s'est dégradée entre 2021/2022 et 2023 passant de 4,62% à 5,32%, tout comme l'IC passant lui de 2,14 à 2,18. L'effet de la canicule sur la mortalité des animaux est clairement visible sur les lots se terminant entre juillet et octobre, celle-ci atteignant même plus de 10% en moyenne sur les lots se terminant en octobre. Tout comme la mortalité, l'indice de consommation alimentaire est lui aussi nettement plus élevé durant les mois de canicule.

Sur les 32 lots de 2023 se finissant entre juillet et octobre, 7 ont conduit à des pertes pour l'éleveur, les ventes de poulets ne permettant pas de couvrir les charges du lot. En effet ces lots ont présenté des MPA négatives (MPA = Marge Poussin Aliment = Produits – Achats d'aliment et de poussins) allant de -30,58€/m² à -1,24€/m². Pour un bâtiment de 400m², taille

moyenne en Martinique, ces MPA négatives représentent des pertes comprises entre environ 500 et 12 200€ suivant les lots.

Ces mauvais résultats ne sont pas des effets « saisonniers » car ils ne sont pas observés en 2021 et 2022.



RÉSULTATS TECHNIQUES : PORCS

Le Réseau de Référence Porc Martinique analyse les GTTT (Gestion Troupeau de Truies) de 8 éleveurs faisant partie des coopératives Madivial et Coopmar. Les fermes en suivi

possèdent entre 31 truies et 120 truies présentes. Elles pratiquent pour la plupart la conduite en bande et l'insémination artificielle.

Année	Pertes sur né-vivants en maternité, %	Nombre de porcelets sevrés/portée	Nombre de porcelets sevrés/truie présente	Intervalle sevrage-saillie fécondante ISSF, jours
2022	20,4	9,7	18,6	17,1
2023	23,6	9,1	17,5	23,5



Les analyses des performances en maternité montrent une dégradation des résultats entre 2022 et 2023. Les mortalités en maternité ont augmenté, passant de 20,4% à 23,6% de perte sur les nés-vivants. On observe également un allongement de l'ISSF de plus de 6 jours, traduisant d'avantage de problèmes de retour en chaleur et de fécondité des truies.

Ces deux phénomènes induisent une chute du nombre de porcelets sevrés par truie présente de 6%, passant de 18,6 à 17,5 porcelets. Pour un élevage moyen de 40 truies présentes, avec une mortalité en engraissement de 18,1% (mortalité de l'Exploitation Standard de Martinique), cela représente 41 porcs charcutiers produits en moins. En considérant un poids moyen de 85 kg carcasse, pour un prix de 4,32€/kg carcasse (moyenne prix des deux coopératives en 2023), la perte de chiffre d'affaires est évalué à plus de 15 000€ par élevage.

Pour plus d'informations

Emilie WILLEMS, Coordinatrice RRE Monogastriques Antilles
emilie.willems@ifip.asso.fr – +596 6 96 88 08 14

Avec les contributions de Aymeric Le Lay (ITAVI), Lisa Le Clerc (IFIP) et Arnault Villaret (Idele). Crédit Photo : ITAVI, Madivial



Document édité par l'Institut de l'Élevage

149, Rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
Edition : septembre 2024 - Réf. Idele : 0024

Conception : Beta Pictoris - Réalisation : Institut de l'Élevage

Pour en savoir plus : www.reseaux-elevage-dom.fr