



HAL
open science

Investigaciones para evaluar la diversidad en productores de cerdos criollos de Guadeloupe

Jean-Luc Gourdine, Félix Silou, Audrey Lebrun

► **To cite this version:**

Jean-Luc Gourdine, Félix Silou, Audrey Lebrun. Investigaciones para evaluar la diversidad en productores de cerdos criollos de Guadeloupe. X Encuentro Internacional de Monogastricos y IV Encuentro de Cerdo Criollo, Universidad de Narino. Meta, Narino y Santander, COL., Nov 2009, Meta, Narino y Santander, Colombia. 27 p. hal-02817730

HAL Id: hal-02817730

<https://hal.inrae.fr/hal-02817730v1>

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Investigaciones para evaluar la diversidad en productores de cerdos criollos de Guadeloupe

J.L Gourdine, A. Lebrun, F Silou

Instituto Nacional de Investigación Agronómica de Francia

Unidad de Investigación Zootécnica

Petit-Bourg, Guadeloupe

http://www.antilles.inra.fr/antilles/les_recherches/unite_de_recherche_en_productions_animales



Villavicencio, noviembre 28 de 2009



*INRA, UR143, Recherches
Zootéchniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT



Investigaciones para evaluar la diversidad en productores de cerdos criollos de Guadeloupe

J.L Gourdine, A. Lebrun, F Silou



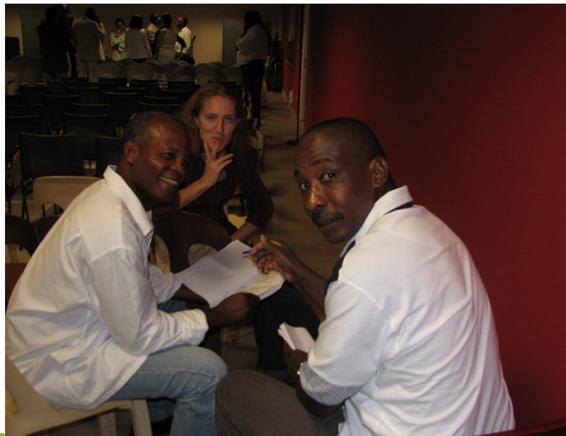
*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Un actor importante para mantener los cerdos criollos de Guadeloupe: SOS-PIG

- **SOS-PIG:** la asociación para la Protección Organizada y la Selección de los Cerdos criollos de Guadeloupe (SOS - PIG) tiene como meta proteger las razas locales de cerdos amenazados de extinción y promover su utilización en los sistemas de producción a través de programas de selección: **12 productores**



*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

CONTEXTO : la producción del cerdo en Guadeloupe



Producción en sistemas integrados con una mayoría de cerdos criollos:

?? hembras / ?? toneladas

1200 hembras (encuesta en 2000)

Producción intensiva de cerdos exóticos :

2900 hembras / # 1 200 toneladas (2008)



Producción local = 23 % del consumo en carne de cerdo

*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Objetivos de las investigaciones

SOS PIG SAUVEGARDE ORGANISEE ET SELECTION
DES PORCS INDIGENES DE LA GUADELOUPE



- SOS-PIG: evaluar el estado de la producción de cerdos criollos en Guadeloupe



- INRA-URZ: Proyecto para la conservación de recursos genéticos en animales criollos

*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT



Descripción fenotípica del cerdo criollo



	Descripción
Color del pelo	negro o gris cenizo
Orejas	amplias, inclinadas y caídas hacia adelante
Hocico	largo
Cuerpo	angular
Cola	larga y fina, dirigida hacia abajo
Alzada	65 cm como máximo
Cuello	posible presencia de almendra

*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Materiales y métodos

- **Ficha de encuesta :**

Encuesta de 10 minutos con 3 preguntas por tema

Temas :

- ❖ Descripción (edad, ocupación principal, ...) y mano de obra
- ❖ Practicas para
 - la reproducción
 - la alimentación
 - el control sanitario
 - la venta de la carne y de cerdos en pie
 - el uso de estiércol
- ❖ Las expectativas al respecto de SOS-PIG y INRA

Materiales y métodos

- **métodos para obtener contactos con los productores**

A partir de las bases de datos de :

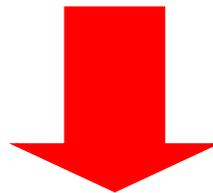
SOS-PIG

la escuela de agricultura

la cámara de agricultura en Marie-Galante

INRA

comunicación de productores



**hemos contactado 190 personas
y 34 personas han aceptado contestar a la encuesta**

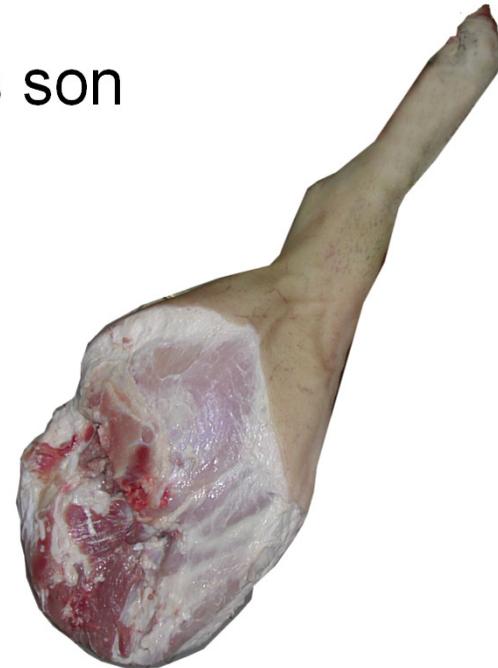
*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Resultados: consideraciones generales

- más del 50 % de personas encuestadas son agricultores
- todos están en sistemas integrados
- Elección de cerdos criollos por :
 - Tradición
 - **Rusticidad**
 - se puede incluir dietas a partir de residuos agrícolas
 - **calidad de la carne**



Resultados: consideraciones generales

Alimentación

- Alimentación : residuos de cosecha (caña de azúcar, plátano, piña), frutas (mango, fruta de pan, coco, ...), residuos y forraje de tubérculos (ñame, yuca, batata...), leguminosas (*mimosea*)
- 100% usan concentrados para la suplementación proteica (diario o a veces)



Resultados: consideraciones generales

Sanitario

- Muy pocos problemas sanitarios (sólo 26% de los casos) : problemas parasitarios, fiebres, diarreas, garrapatas ..
- Cuidados por el productor (vermífugas, vitaminas, hierro) y a veces llamada al veterinario (35%)



*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Resultados: consideraciones generales

Reproducción

- Pocas muertes entre nacimiento y destete (1 caso sobre 34)



*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

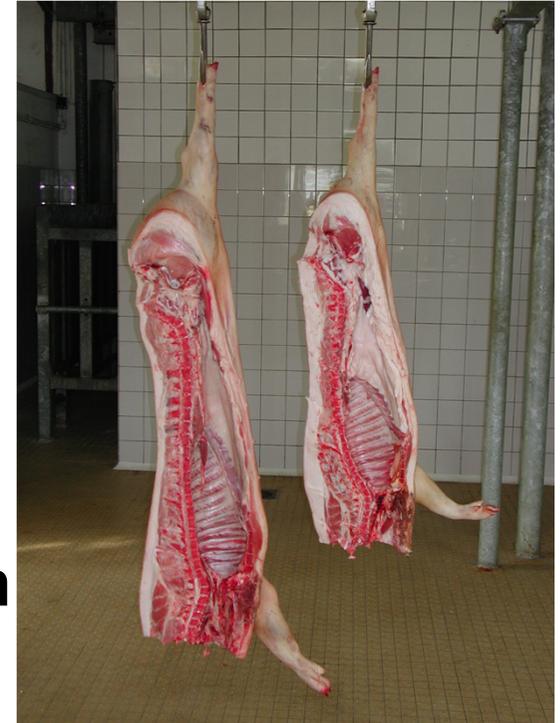
Resultados: consideraciones generales

La norma y la ley en el sacrificio:

- Preguntas sobre las regulaciones de la venta de la carne de cerdos : sacrificios no controlados (no en mataderos)

Expectativas al respecto de la asociación SOS-PIG y INRA

- Consejos sobre el manejo de la finca, la selección, la compra de reproductores



*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Resultados: clasificación de los productores de cerdos criollos

	Clase 1	Clase 2	Clase 3
Descripción	Fincas > 15 años	Fincas : 7-15 años	Fincas < 5 años
mano de obra	familia	Asalariados	ambos
Raza principal	Criollo	Mezcla: criollos y cruzados	Mezcla: criollos y cruzados
número	< 10 cerdos a campo abierto	22 cerdos encerrados	17 cerdos encerrados

Resultados: clasificación de los productores de cerdos criollos

Clase 1: cerdos al aire libre y agregados debajo de mangos



Clases 2 y 3: cerdos encerrados



*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Resultados: clasificación de los productores de cerdos criollos

Clase 1: cerdos al aire libre pastoreados en un huerto de naranjos



Clases 2 y 3: cerdos encerrados con cama de bagazo



*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA

Resultados: clasificación de los productores de cerdos criollos

	Clase 1	Clase 2	Clase 3
Reproducción	8,5 lechones destetados	8,5 lechones destetados	7,3 lechones destetados
venta de la carne		de 20 mil a 25 mil pesos colombianos por kilo (8-10 €)	
venta del cerdo en pie	No necesariamente	lechón (# 25 kg) a 255 mil \$ (100 €) Adulto de 0.5 millón (50-80 kg) a 1,5 millones \$ (verraco)	
el uso de estiércol	no		A veces

Conclusión

RIESGO DE DESAPARICION DE LA RAZA DE CERDO CRIOLLO DE GUADELOUPE

El potencial de las 102 cerdas criollas evaluadas puede producir 1400 cerdos/año \Leftrightarrow es decir cerca de 49 toneladas de carne por año

Perspectiva

Cuales son las estrategias para mantener la raza de cerdo criollo :

- sistemas de producción
- mercado
- circuito de comercialización (la norma vs la ley)



Se agradece su
atención

Contacto:

Jean-Luc.Gourdine@antilles.inra.fr

*INRA, UR143, Recherches
Zootechniques, F- 97170, Petit Bourg,
Guadeloupe, F.W.I., France*

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT

INRA