

Cooperl

**Antibiotic free pork chain:
From farm to fork**

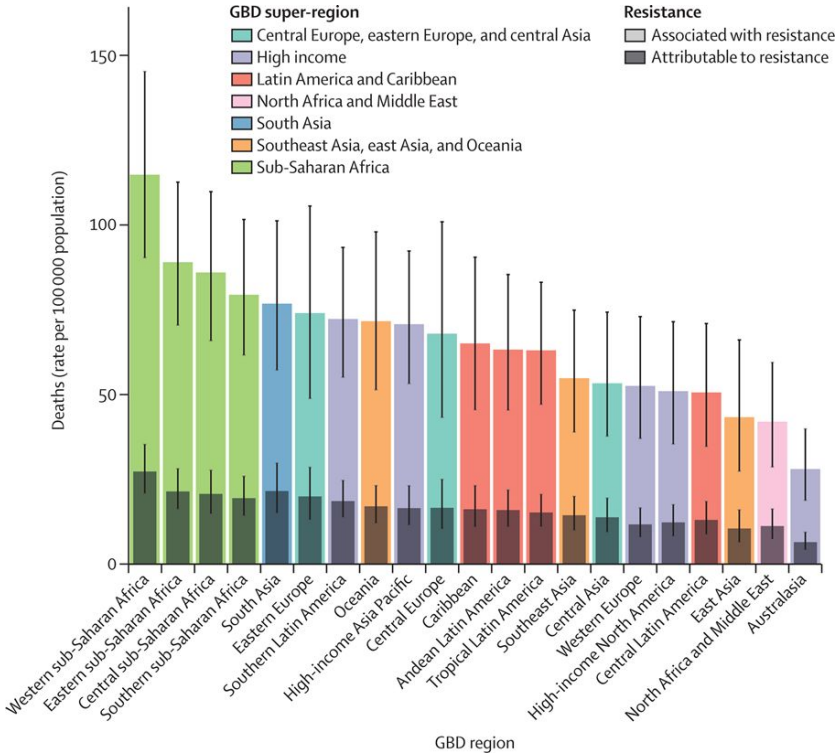
**Dr. Arnaud Buchet
R&D Coordinator in Animal sciences**



Reduce antibioresistance: world public health challenge

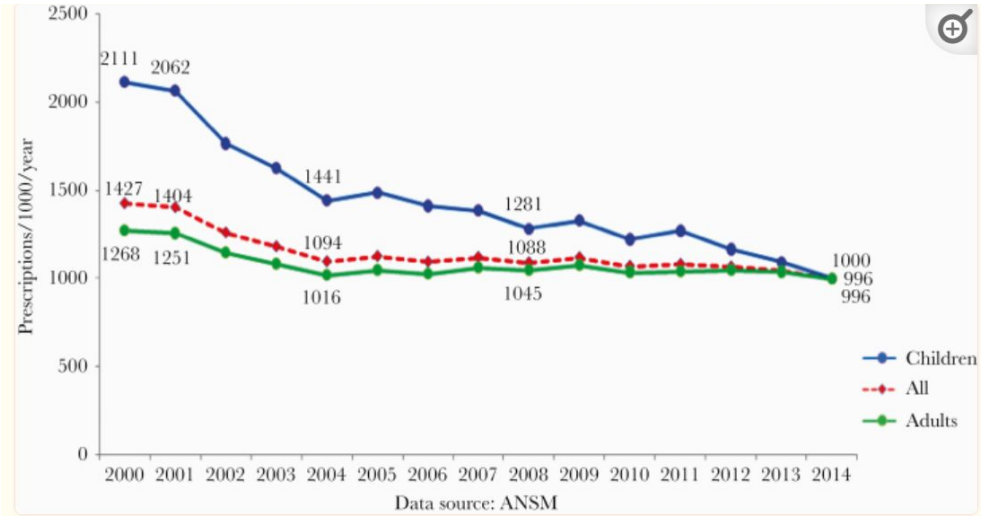
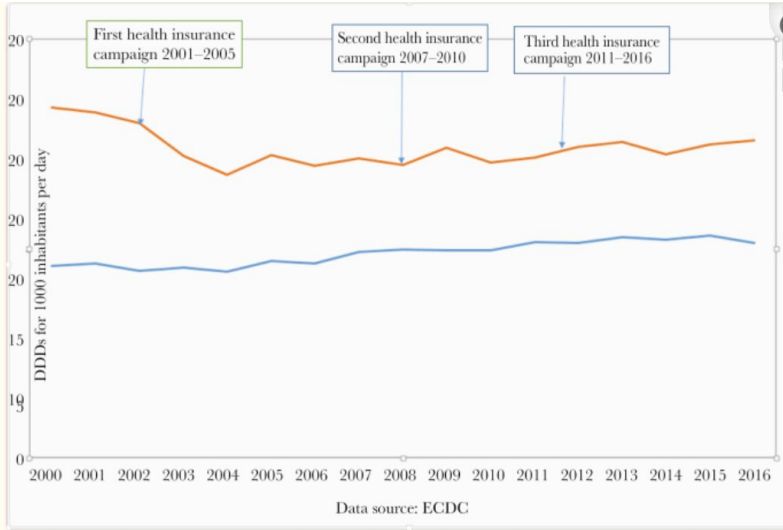
One of the main threat of the XXIst century (Murray et al., 2022):

- 1.27 Millions deaths worldwide in 2019
- 0.7 Millions deaths HIV
- 0.4 Millions deaths Paludism



Death rate given to antibioresistance by region (Murray et al. 2022)

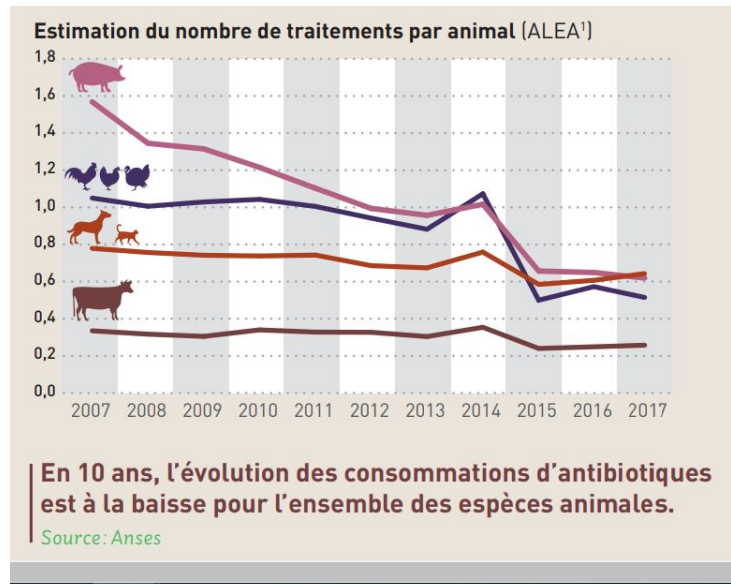
For human, stabilisation of french use of antibiotics (60% of total antibiotic use)



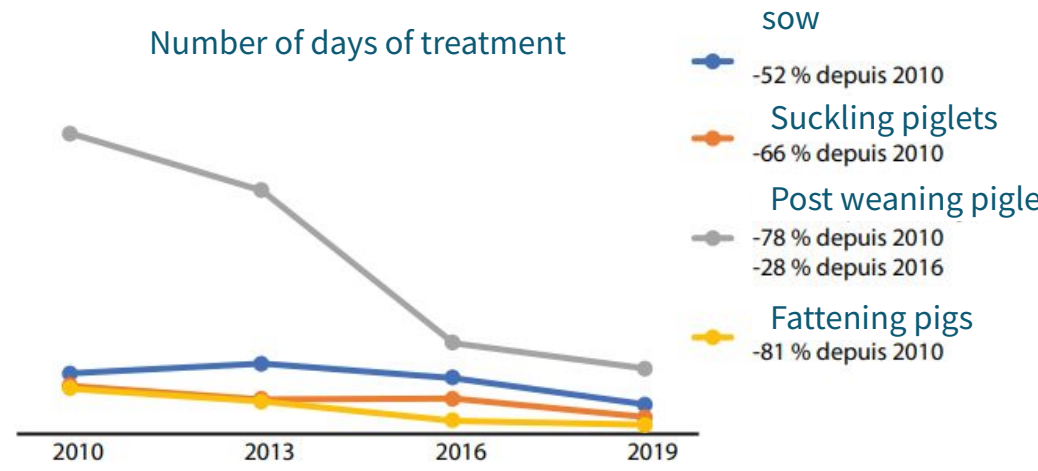
Comparison over time of the French and European mean antibiotic consumption rates in the community, presented in defined daily doses per 1000 patient-days (Carlet et al. 2020)

Antibiotic consumption during and after the first and second French national plans, in both adults and children. (Carlet et al. 2020)

For farm animal, huge decrease of the use of antibiotic (40% of total antibiotic)

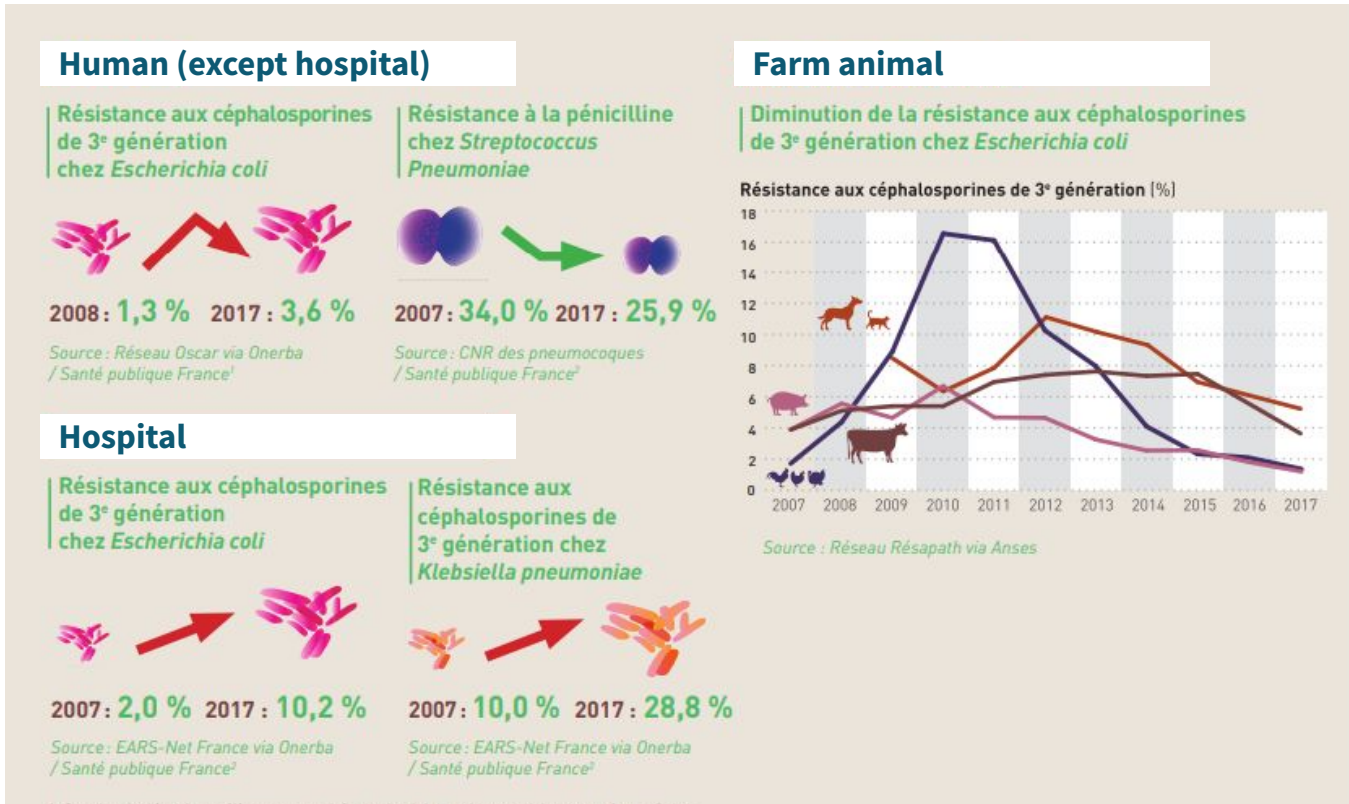


(Santé Publique France 2018)

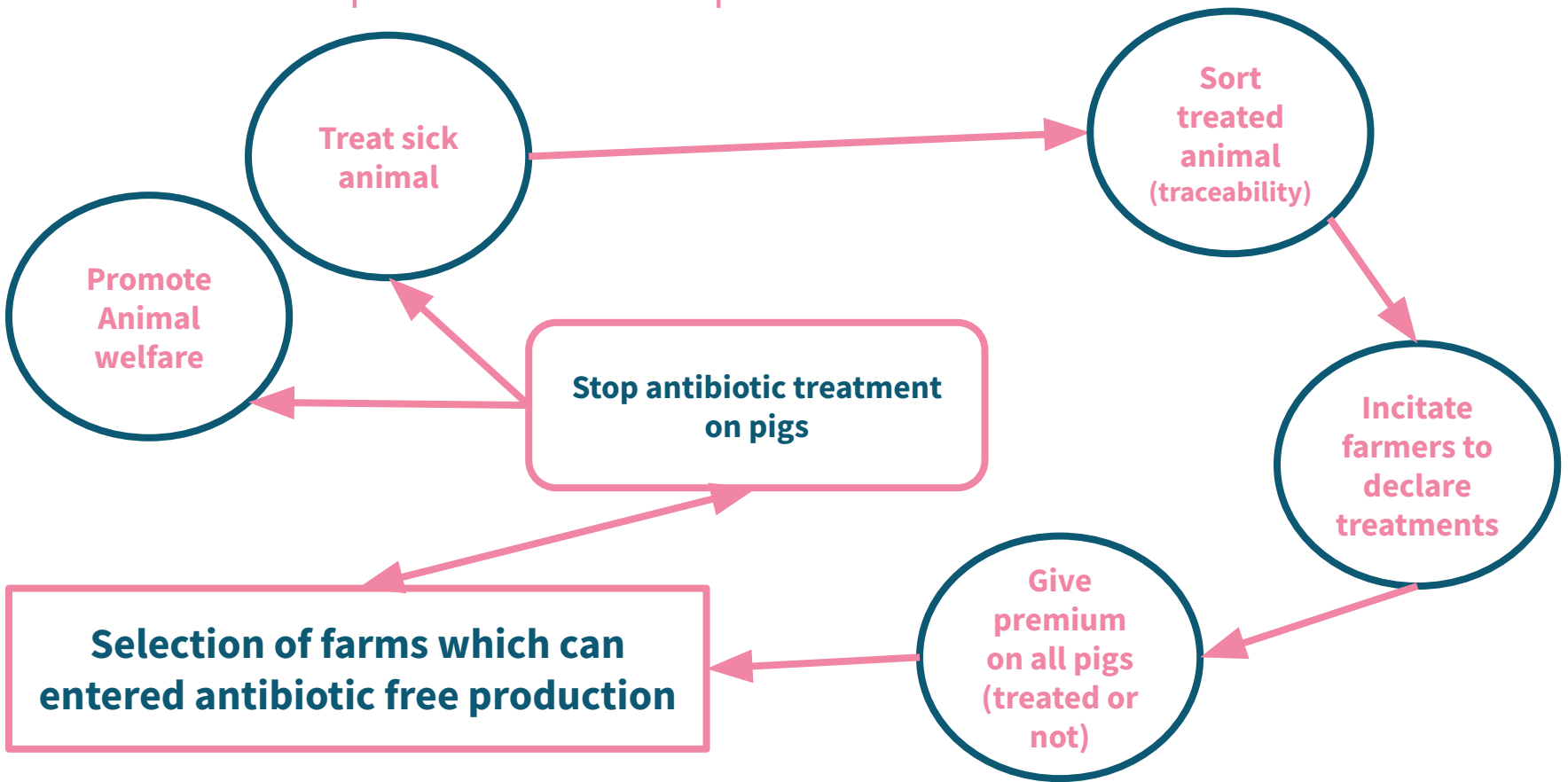


French national antibiotic panel for antibiotic use (Poissonnet et al. 2021)

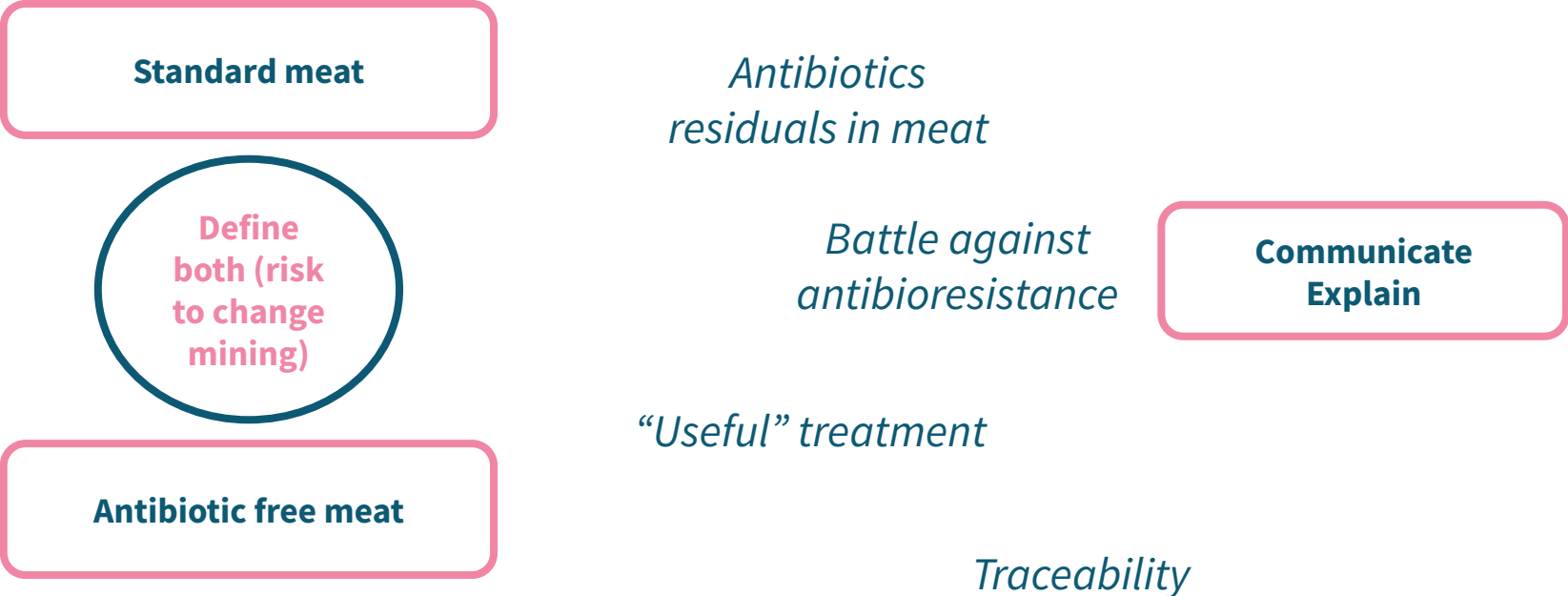
Resistance to antibiotics are still high in France



Antibiotic free production: Concept for farmers



Antibiotic free production: Concept for consumers

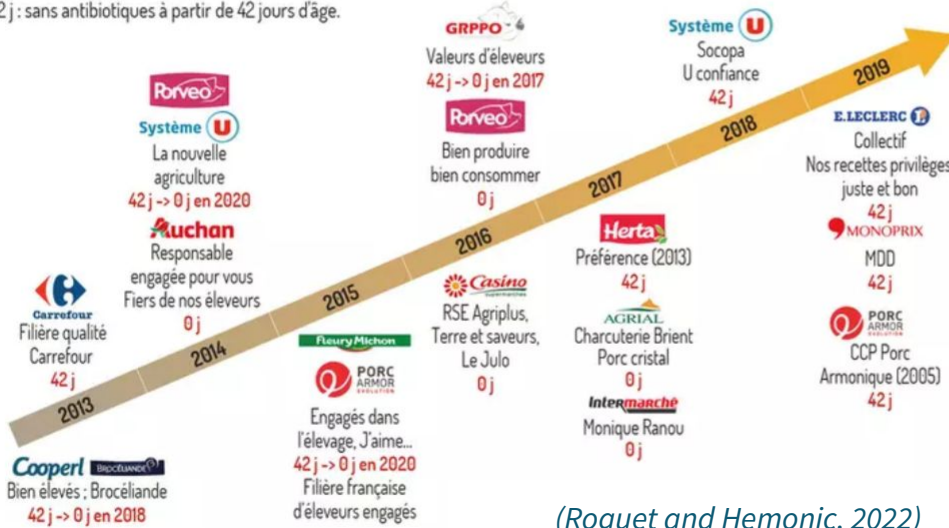


Cooperl was the first player and is the world leader of pigs antibiotics free production

Des démarches « sans antibiotiques » multiples et évolutives en France depuis dix ans

0 j : sans antibiotiques dès la naissance.

42 j : sans antibiotiques à partir de 42 jours d'âge.



(Roguet and Hemonic, 2022)

Antibiotic free after 42 days

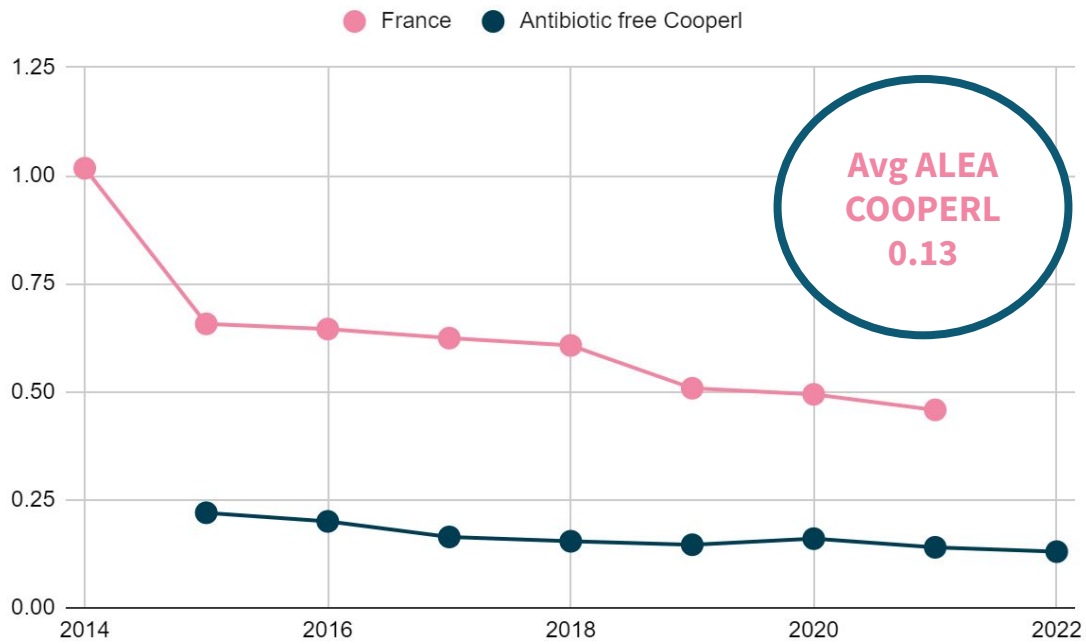
831 farms
2.8 Millions pigs/year

Antibiotic free from birth

293 farms
1.1 Millions pigs/year

Around 70% of Cooperl production is antibiotic free

Antibiotic free farms has low ALEA and high performances

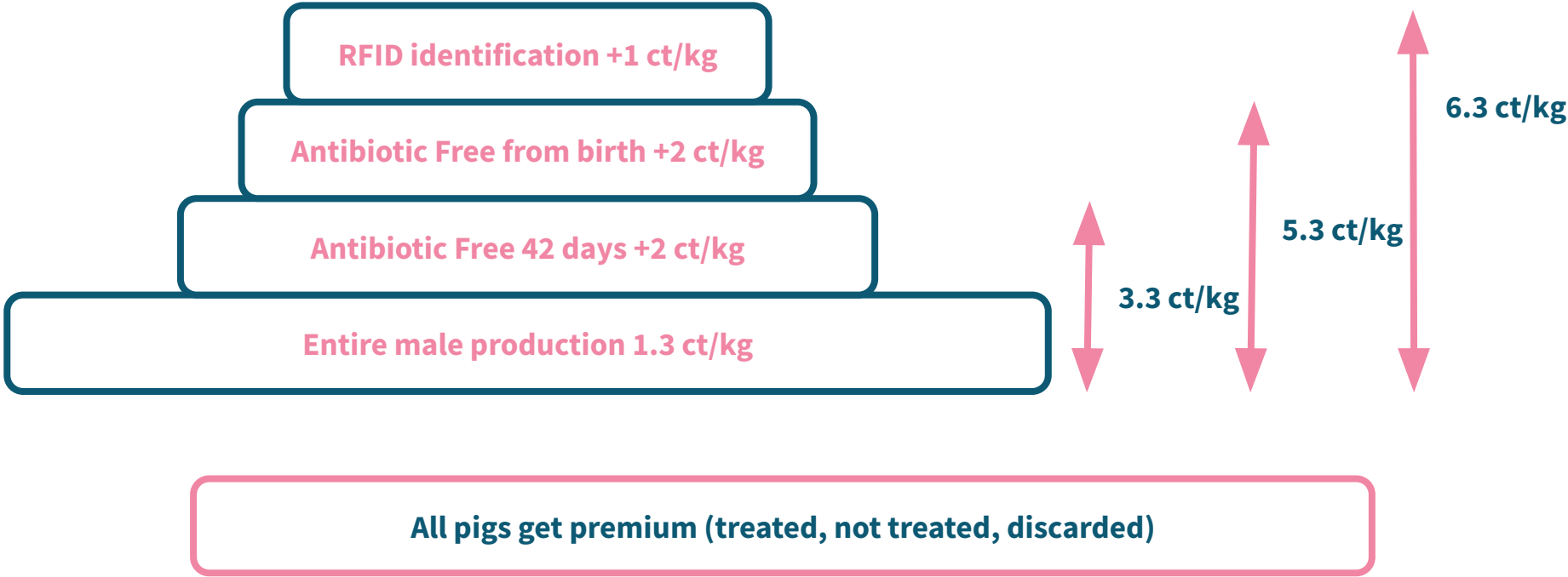


Cooperl data

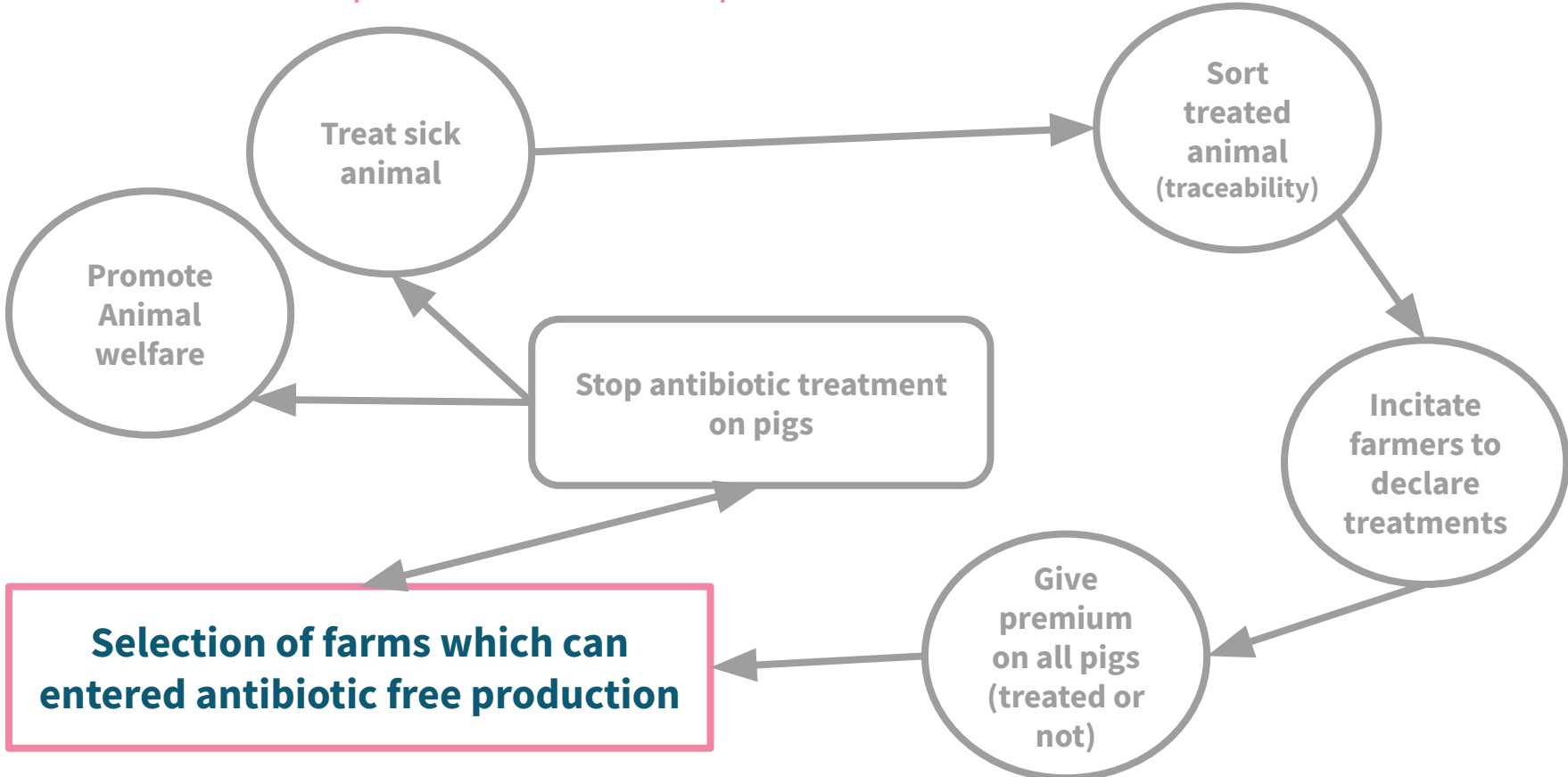
	Antibiotic free	No antibiotic free
Farms (n)	268	168
Sows/farm	253	262
Sold Pigs/sows/year	25,2	24,6
Global FCR	2,69	2,72
Mortality 8-115 (%)	6,0	7,2
Premium (€/kg)	0,194	0,181

Cooperl data (S1 2021)

Farmers are paid on all pigs

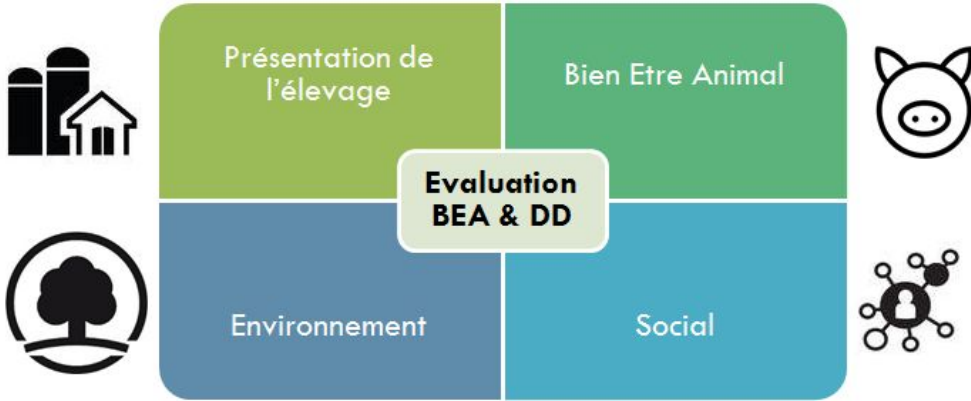


Antibiotic free production: Concept for farmers



Assess initial animal welfare to engage a way of improvement

- ∴ **Starting point** of what is done really on farm
- ∴ Define some **ways of improvement**
- ∴ **Better know** practices to be implemented in the future
- ∴ **Promote** good practices
- ∴ **Objective audit** to communicate to our customer and consumers

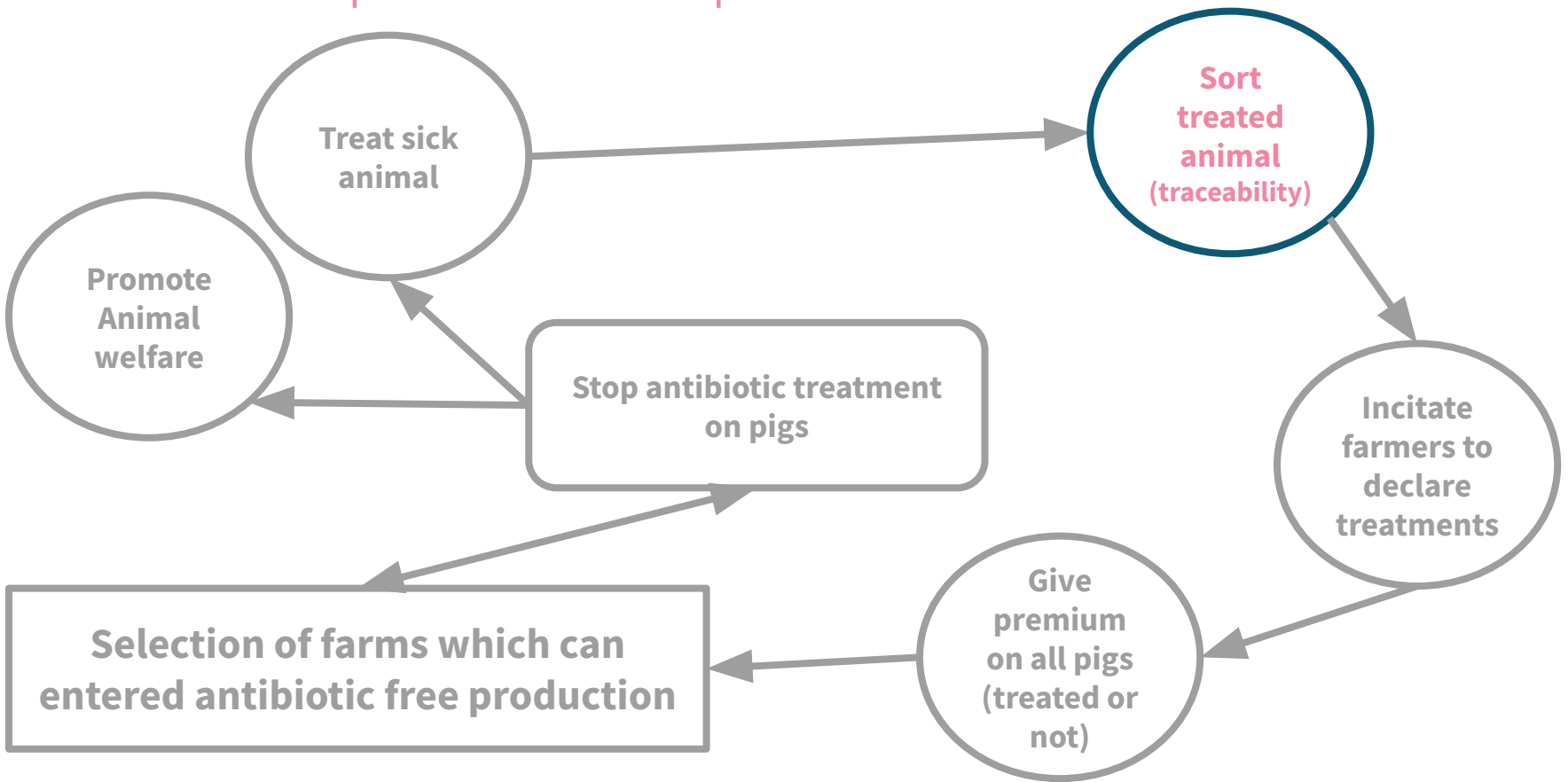


146 questions

Check if good practices are implemented
Observe animal to assess welfare
Propose some technical and equipment solutions



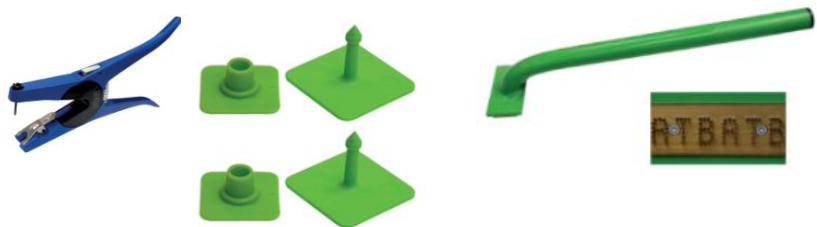
Antibiotic free production: Concept for farmers



All treated pigs have to be individually identified

During lactation:

1 square green tag with individual number for each ear
+
ATBATB tattoo on both shoulders



After weaning :

1 circle green tag with individual number
+
ATBATB tattoo on both shoulders



Each individual antibiotic treatments have to be recorded on paper or on Csuite

	Registre des traitements vétérinaires individuels et/ou collectifs					STS EXE EN 011 IR : 02 Date : 08/04/2019 Page : 1 / 2
	Année _____	N° Bande Truies _____	N° Semaine Naissance Porcelets _____	Site d'élevage _____	IM FR _____	Conserver cette fiche sur le site d'élevage, dans le classeur Qualité pendant 5 ans minimum

Rappel de l'arrêté du 5 juin 2000 : Le détenteur consigne dans le registre d'élevage les mentions de l'administration de médicaments vétérinaires (y compris l'aliment médicamenteux).

- QUARANTAINE
 VERRATERIE
 GESTANTE
 MATERNITE
 NURSERIE
 POST-SEVRAGE
 PRE-ENGRaisseMENT
 ENGRaisseMENT
 INFIRMERIE

Spécialité utilisée	N° Vanne / N° Salle / N° Case	Nombre animaux traités ¹ + P/T	N° Boucle ²	XXX XXX / ATBATB ³	Motif trait. ⁴	Quantité totale produit ⁵	Posologie et Voie d'administration ⁶ OU N° Ordonnance	Date début	Date fin	Temps d'attente	Abattage après le	Réalisé par



Pass'Cheptel Pass'Porc Pass'Porc lite

ALL antibiotic treatments have to be recorded

At real time, movement of animals have to be recorded

	Lot Sevrage – Vente N° _____			STS EXE EN 001
	Année _____	N° Semaine de naissance _____	Site d'élevage _____	IM FR _____
Conserver cette fiche sur le site d'élevage, dans le classeur Qualité pendant 5 ans minimum				



Date de marquage des porcs	N° marquage	Date de vérification des sondes de température				Date de passage en Aliment 2è âge
		Nurserie	PS	Prè-Eng	Eng	
/ /	FR	/ /	/ /	/ /	/ /	/ /

Circulation des animaux

Rappel de l'arrêté du 5 juin 2000 : Le détenteur consigne dans le registre d'élevage les données concernant les mouvements des animaux (naissance, introduction, mort, sortie ...).

Entrée en Nurserie

Date Entrée	Nombre	Poids	Dont NB ATBATB	N° Salle ou N° case
TOTAL		= A		
Date de lavage-désinfection		/ /		

Entrée en Post-sevrage

Date Entrée	Nombre	Poids	Dont NB ATBATB	N° Salle ou N° case
TOTAL		= B		
Date de lavage-désinfection		/ /		

Sorties de porcelets ou de porcs charcutiers

Date Sortie	Nombre	Poids	Dont NB ATBATB	Destination (Abattoir, Infirmerie, N° Salle ou N° Case, Vente, Site ...)
TOTAL		= D		

Pertes au cours de la période Sevrage – Vente

Date	Nombre	Poids	N° Vanne / N° Animal / N° Salle / N° Case	Motifs



Pass'Cheptel Pass'Porc Pass'Porc lite

Traceability of information for transport to slaughterhouse



Pigs with ATBATB tattoo are discarded at slaughterhouse



Premium maintained for farmer

Comment remplir son bon Uniporc dans la filière Porc Elevé Sans Antibiotique ?

Information sur le propriétaire des animaux

Indiquer l'ensemble des bandes présentes dans le lot. Les bandes non indiquées ne seront pas relevées par Uniporc. Décompte par bande nécessaire

TRAITEMENT INDIVIDUEL : Regrouper le nombre de porcs contrefrappés ATBATB sur une même ligne quelque soit leur N° Semaine. Préciser dans la colonne « Tatouage » la mention « +ATBATB » derrière votre indicatif de marquage

Toujours signer !

DOCUMENT D'ACCOMPAGNEMENT DES PORCS A L'ABATTOIR

Proche et Classement par SP 0080 22185 FLEURY CEDEX Tel: 02 90 78 80 30 www.uniporc-cooperl.com

Uniporc logo, afaq logo

SITE PROPRIETAIRE DES ANIMAUX
INDICATIF DE MARQUAGE: FR 22XYZ
RAISON SOCIALE: GAEC de la Jeannae
NOM - PRENOM: _____
LIEU-DIT: La Jeannae
CD: 22400
COMMUNE: LAMBALLE

1 ^{er} LOT	PORCS		CHAUFFEUR	
	SEMAINE	TATOUAGE	NOBRE	MOIS
55	DEF01			
7A	DEF04			
	IDE+ATBATB			
TOTAL		80		

ANIMAUX DE REFORME: CHAUFFEUR

COUCHE	MESURE	TATOUAGE	NOBRE	MOIS
COUCHE 1 (A) + TRANSPORT (A) (P)	G. P.			
VERREAU (A) (C) + TRANSPORT (A) (P)	G. P.			
TOTAL				

TOTAL GENERAL
ELEVEUR: 80 CHAUFFEUR: _____

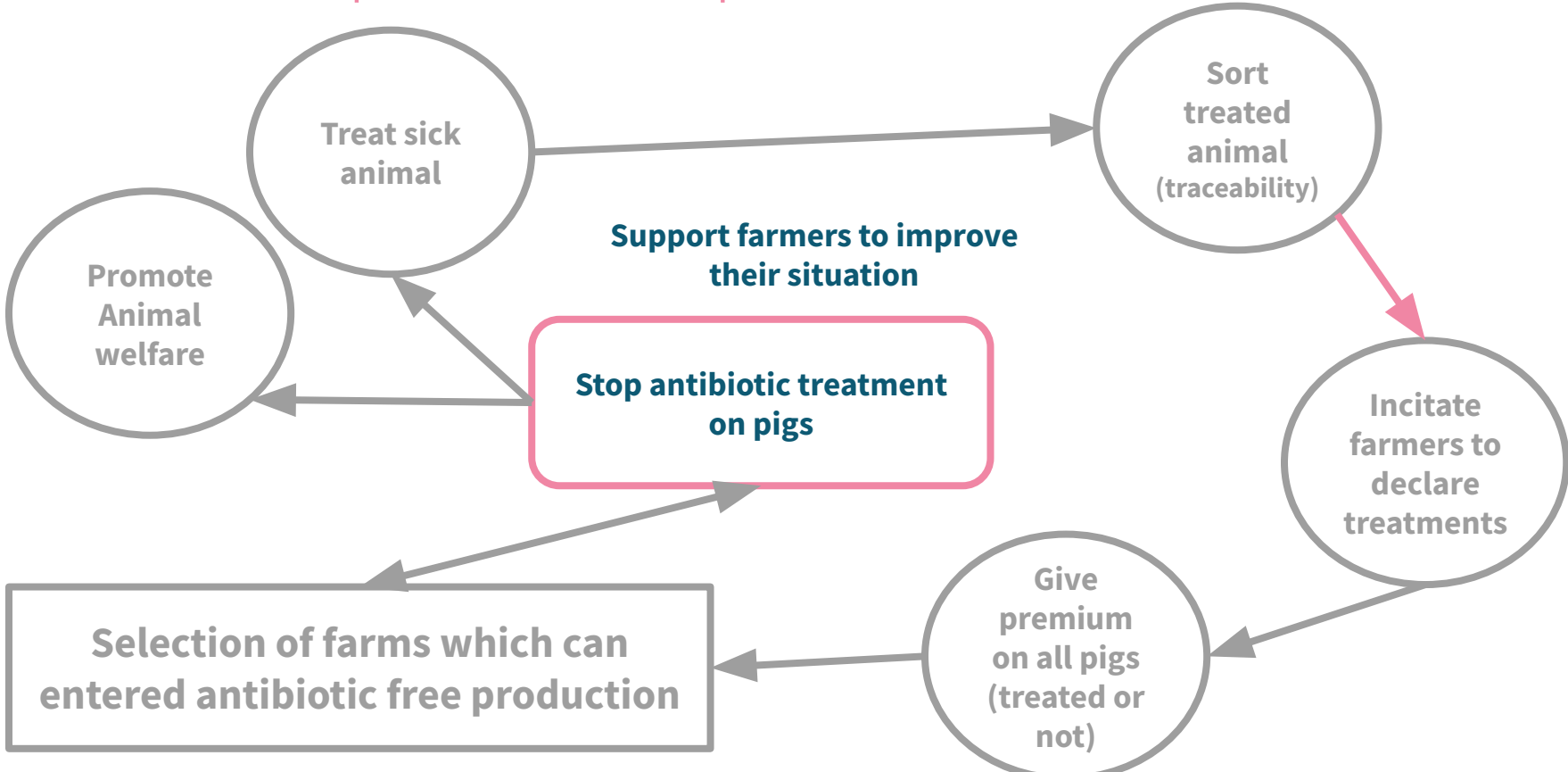
CONSEILS DE BEBE BIEN TRANSPORTER
VIT D'ORIGINE
CONTRÔLER
RUMINANT
SAUFIMENT
TRANSPORTE
DANS LE CHARIOT
LE CHARIOT ETAT VIDE AVANT LE CHARIOT OUI NON
TRANSPORTER CHARIOT OU PRODIGE DENTRE D'ALLOCATION OUI NON
DÉCHARGEMENT
ETAT OUI NON

SIGNATURES
ELEVEUR: _____ CHAUFFEUR: _____ ABATTOIR: _____

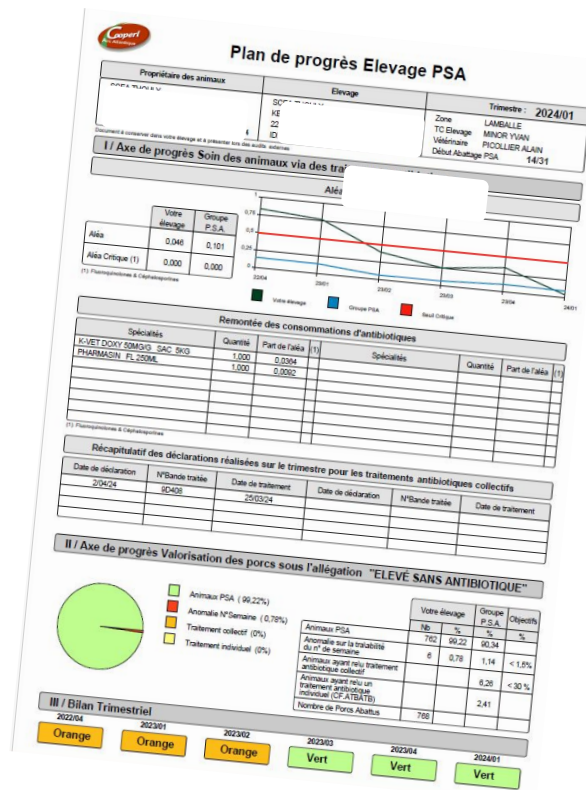
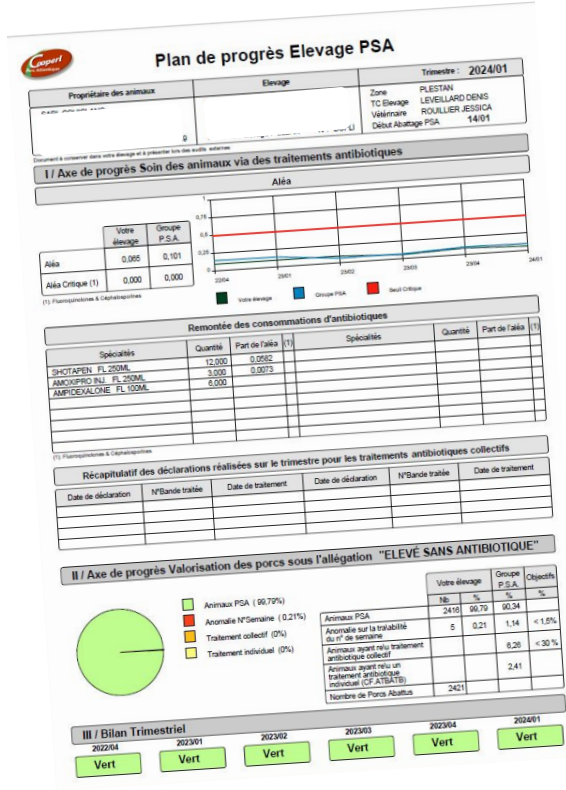
VALLON
Service Client Uniporc - CIG
Avec UNIPORC

Attention: en absence d'informations relatives à la destination des animaux, les animaux seront livrés à la destination par défaut. Respecter l'usage de ce document d'accompagnement des porcs élevés sans antibiotiques et sans...

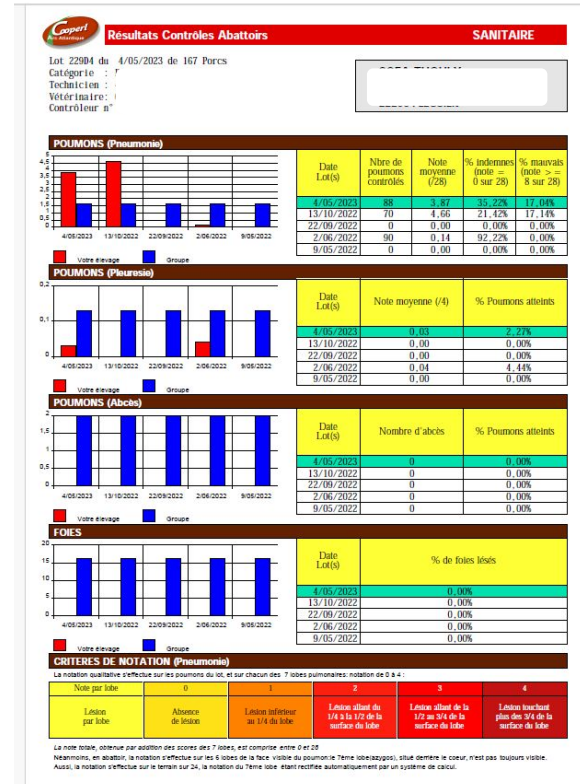
Antibiotic free production: Concept for farmers



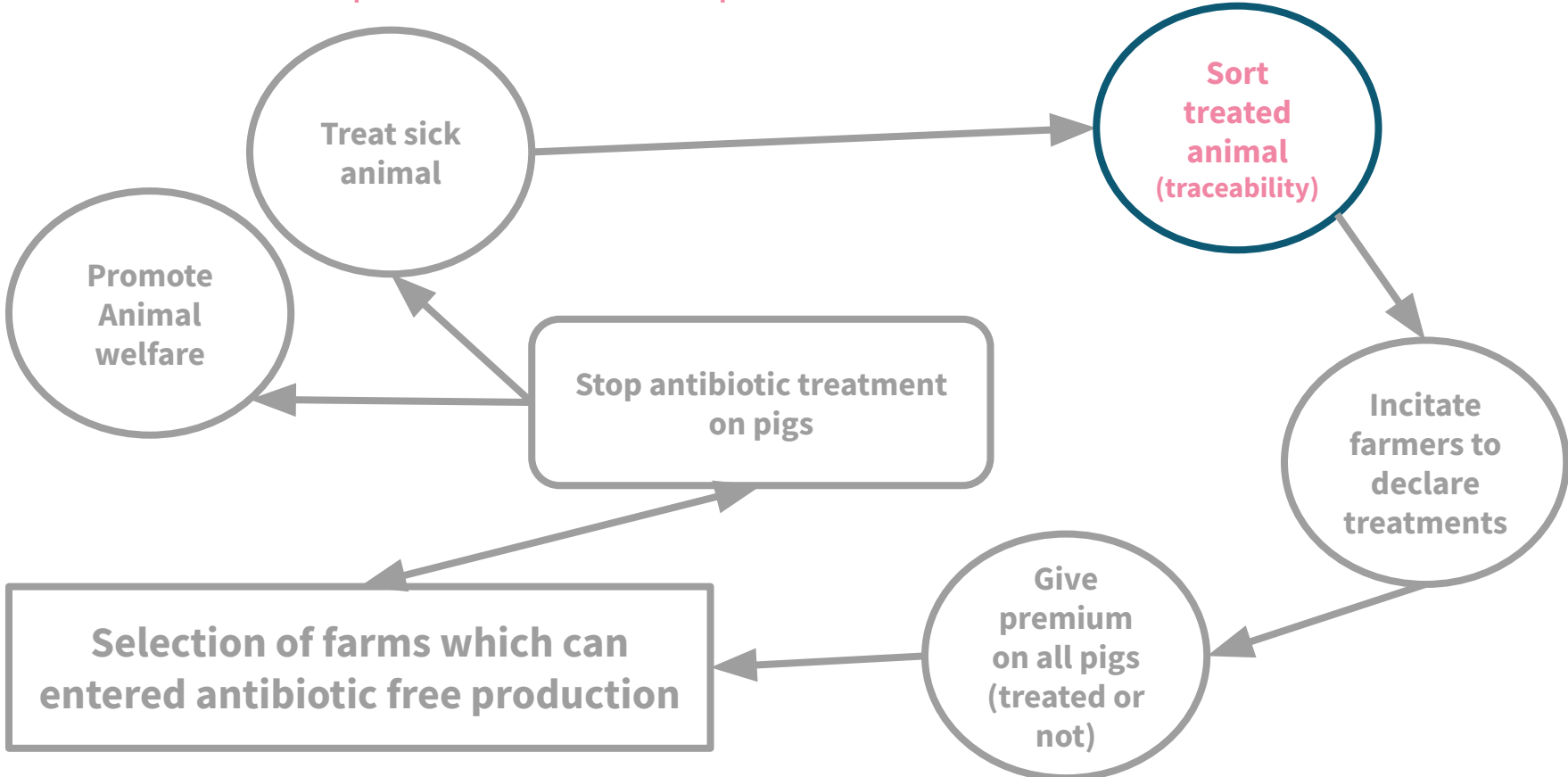
Every semester, complete assessment of situation of each farm regarding antibiotic free production



Every semester, complete report about respiratory clinical sign at slaughterhouse



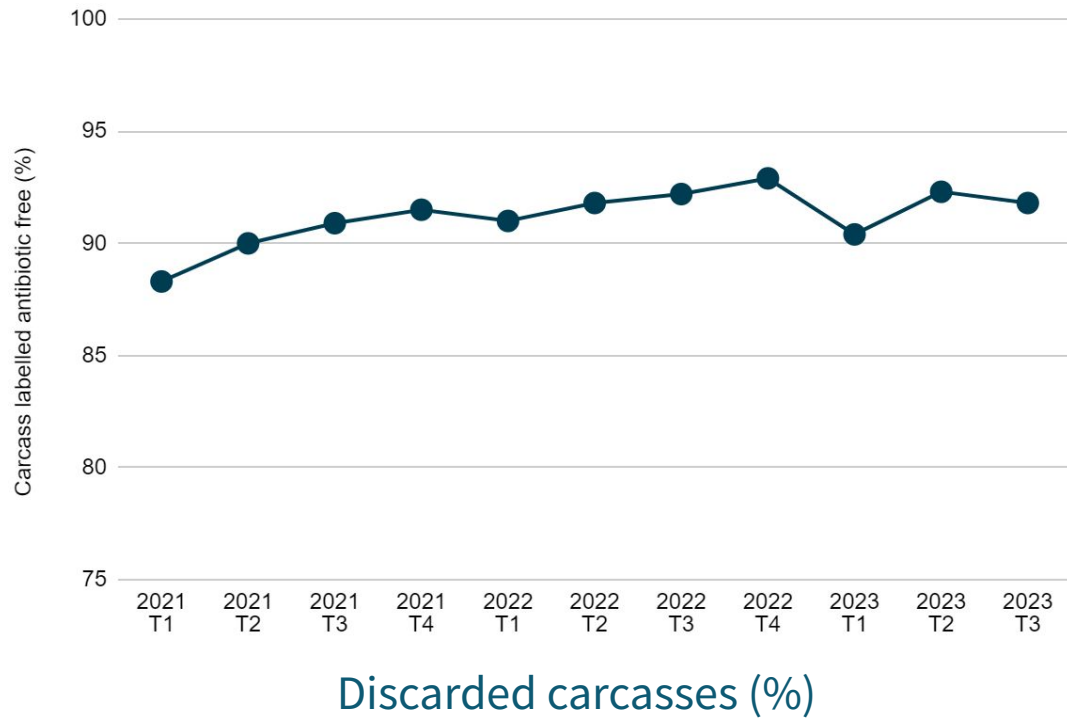
Antibiotic free production: Concept for farmers



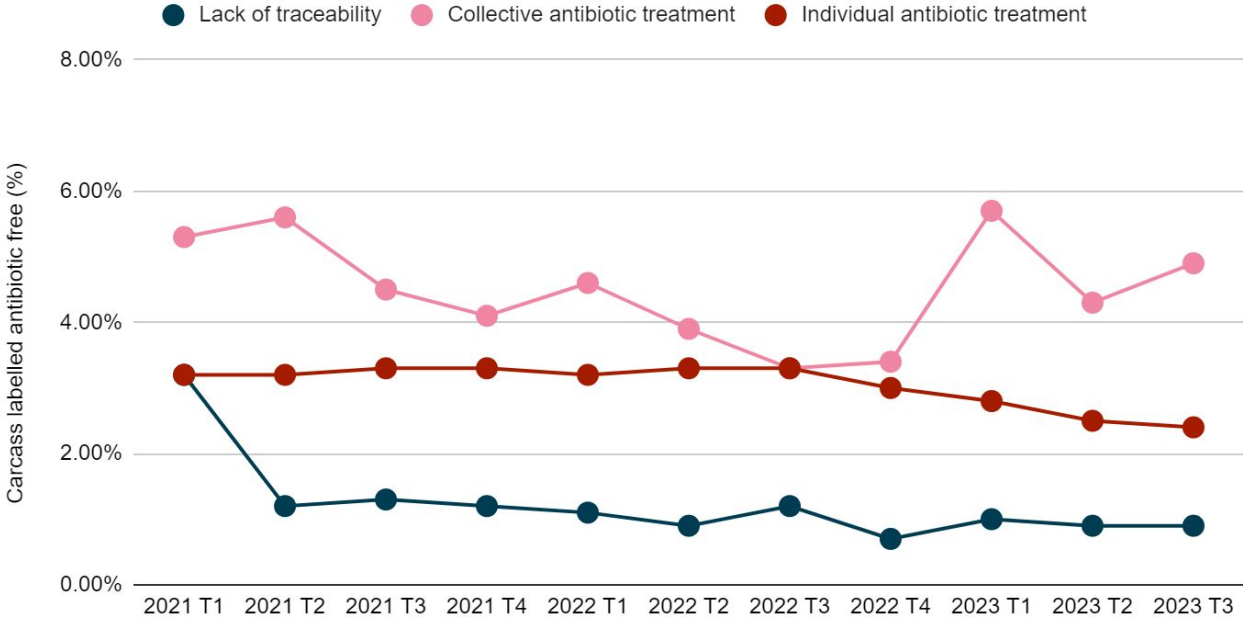
Around 90% of carcasses are labeled as antibiotic free among farms

Selection of labeled carcass:

- Pigs able to be transported
- Individual identification readable
- No pigs with discarded meat
- No pigs treated with antibiotic treatment

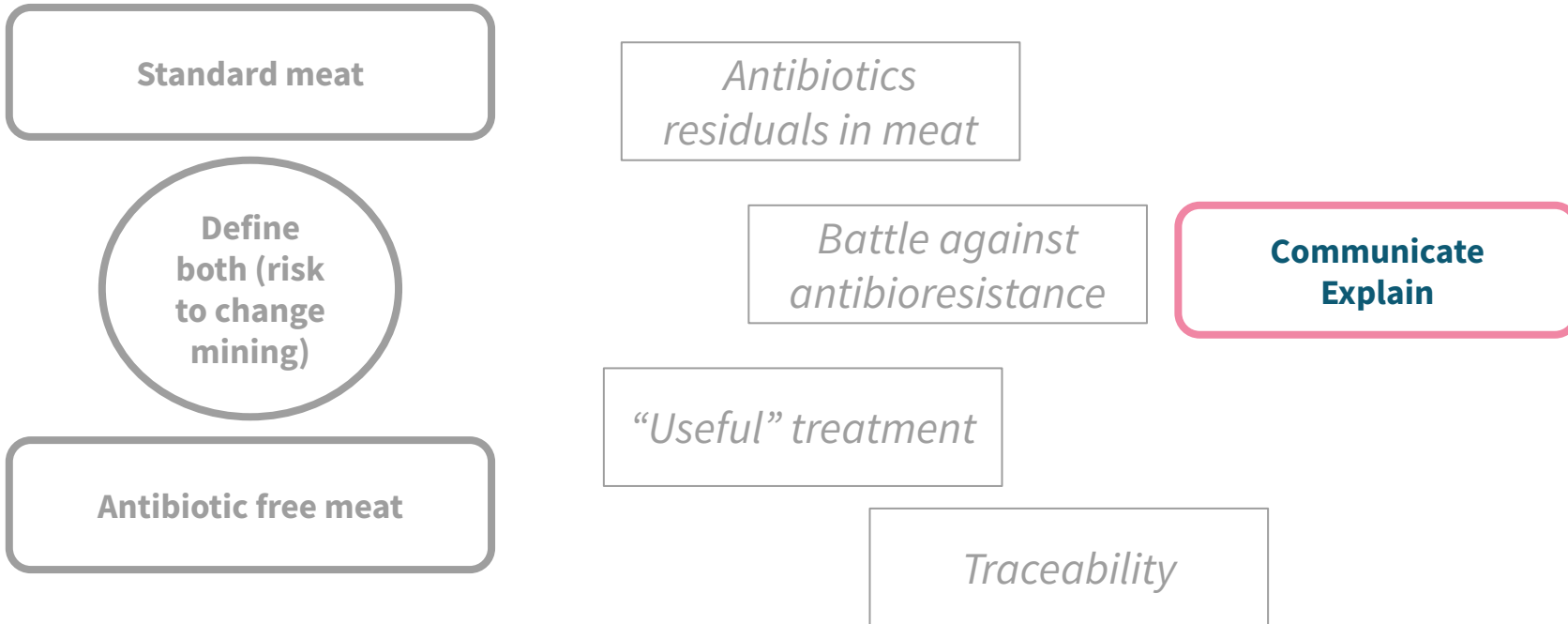


The majority of carcasses of antibiotic free production are discarded due to antibiotic treatment



Main reasons to discard carcasses from antibiotic free production

Antibiotic free production: Concept for consumers



Communication directly on products on supermarket



Explain in details on our website challenges and ways of production



ACCUEIL > Élever des animaux sans utiliser d'antibiotique

S'engager pour la santé des consommateurs, respecter la santé et le bien-être des animaux et de ceux qui s'en occupent, voilà le défi que nous nous sommes lancés en 2013 avec pour objectif de répondre aux nouvelles attentes sociétales en matière de lutte contre l'antibiorésistance. Après 2 ans de développement et 5 ans de déploiement, nous sommes aujourd'hui fiers d'être le premier producteur au monde de porcs élevés sans antibiotique.



les ÉLEVEURS COOPÉRATEURS
BROCELIANDE

NOTRE MARQUE | NOS PRODUITS | EN CUISINE | NOS BONNES MANIÈRES | LA VIE DE NOS ÉLEVEURS

Où dénicher nos produits ?

Accueil > Nos bonnes manières > Questions / Réponses > Différence élevages porcs conventionnels Bio sans antibiotique dès la naissance ou dès la fin du sevrage

QUESTIONS / RÉPONSES

Besoin de plus de précisions ?
Vous n'êtes pas le seul à vous poser des questions, ou avoir des incompréhensions, et c'est bien normal !
N'hésitez pas à nous contacter ici, mais avant, jetez un œil aux questions déjà posées.

< RETOUR AUX QUESTIONS

CÔTÉ FAUCON

Certification Bio

Work with our customers and media to explain the concept

Accueil > Engagements > Act For Food > Supprimer les traitements antibiotiques en élevage

Acte 4 Supprimer les traitements antibiotiques en élevage

Supprimer les traitements antibiotiques, c'est agir pour la santé des animaux et des hommes.

[Découvrez nos preuves](#)

PassionFroid groupe pomona

Rechercher un produit, une recette...

Devenir client

SE CONNECTER
Créer un compte

PRODUITS | IDÉES ET CONSEILS | CATALOGUES | PASSIONFROID ET VOUS | CONTACTEZ-NOUS

PassionFroid > Idées et conseils > Conseils > Filière "Porcs français élevés sans antibiotique dès la fin du sevrage"

Pour des filières sans antibiotiques



Des élevages sans traitement antibiotique

Face à l'augmentation de la résistance aux antibiotiques, Carrefour fut la première enseigne à proposer, en 2012, une filière garantie sans traitement antibiotique. Elle les supprime aujourd'hui dans tous les élevages Filière Qualité Carrefour de poulets, porcs, veaux, lapins, saumons et crevettes.

NOS DERNIÈRES VIDÉOS

Attention, films 100% cochons...

Antibios trop utilisés et bientôt inefficaces ? Reportage chez notre éleveur Vincent

[VOIR PLUS DE VIDÉOS](#)

Filière "Porcs français élevés sans antibiotique dès la fin du sevrage"



PassionFroid prend l'initiative et s'engage dans une démarche de partenariat exclusif en RHD* avec la coopérative d'éleveurs Cooperl sur sa filière de porcs français élevés sans antibiotique dès la fin du sevrage.

Take Home Message

- Antibioresistance is a world challenge actions are on progress especially in France
- Around 70% of Cooperl farmers in antibiotic free production:
 - Premium on all pigs
 - Assessment of farms very important to start
 - Traceability + improvement plan
 - ⇒ Farmers are in fact top performers
- For consumer: need to explain, communicate on the subject

⇒ In the future, integration of antibiotic free production on CSR global label

Cooperl

**Antibiotic free pork chain:
From farm to fork**

**Dr. Arnaud Buchet
R&D Coordinator in Animal sciences**

