



# Collaboration avec les services de santé animale

**Coup d'œil dans la pratique**

Meinrad Pfister, Wiggerhof

«  
«  
Gemeinsam für die  
**SCHWEINE-  
GENERATION**  
von morgen

# Portrait de l'exploitation *Wiggerhof*, à Altishofen (LU)



Forme juridique	Sàrl <i>Pfiroporcs GmbH</i> (agriculture) ; Sàrl <i>Biogas Altishofen GmbH</i> (installation de biogaz)
SAU	10 ha
Grandes cultures	8 ha de pommes de terre de consommation avec propre stockage
Élevage porcin	100 truies allaitantes, 500 places d'engraissement pour IP-Suisse
Biodiversité	Repeuplement avec des sites de reproduction pour les lézards des souches et les couleuvres à collier
Énergie	Installation de biogaz, électricité pour 1000 ménages, chaleur pour ferme et séchage du bois, installation solaire pouvant atteindre 170 kWc
Personnel	Cheffe d'exploitation, deux collaborateurs, aides agricoles

# Programme de santé porcine : quésaco ?

- Programme santé SuisSano pour optimiser la consommation d'antibiotiques dans l'élevage porcin en Suisse
- Programme lancé par Suisseporcs et Qualiporc de leur propre initiative
- Projet commun à l'ensemble de la filière porcine, de la production au commerce de détail
- Soutien de l'OFAG
- Accompagnement scientifique par la Faculté vetsuisse de l'Université de Zurich



- Objectif : analyser la consommation d'antibiotiques et repérer les détenteurs qui en utilisent trop
- Aide de l'OFAG pour la mise en place du projet à travers le financement prévu par l'OQuaDu de près de 1 million de CHF
- 2018 : introduction du journal électronique des traitements sur une base volontaire
- 2019-2021 : financement incitatif pour les exploitations participantes d'env. 5 millions de CHF
- Avril 2021 : le programme est une condition pour une commercialisation sous les marques AQ, IP-Suisse et Bio Suisse
- 2022 : atteinte de l'objectif de 95 % des exploitations porcines

# Journal électronique des traitements (JET)

## Saisie des données directement dans la porcherie (application hors ligne)

- Saisie de tous les traitements qui doivent être enregistrés conformément à l'ordonnance sur les médicaments vétérinaires
- Possibilité de saisir les médicaments homéopathiques et phytothérapeutiques
- Saisie des départs (décès)

→ **Le JET remplace le journal des traitements sur papier.**



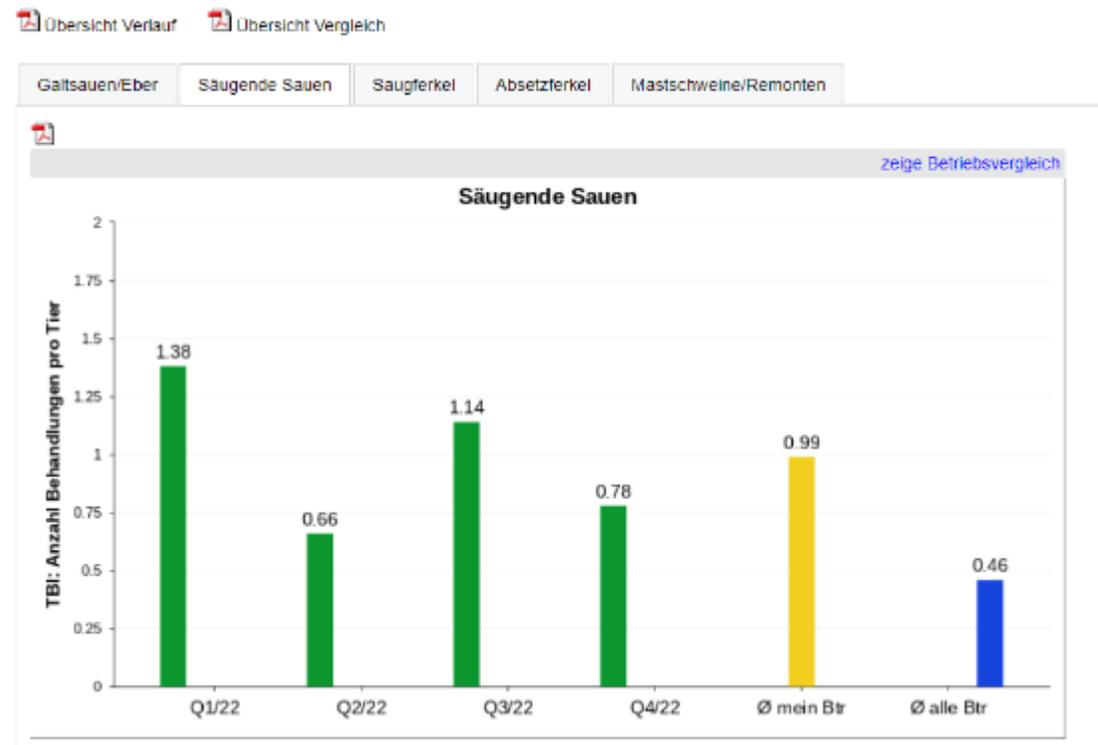
# Quels sont les avantages de SuisSano ?



- La saisie numérique des données de traitement permet de multiples évaluations.
  - ✓ Conseils approfondis en fonction des données de traitement et de performance
  - ✓ Base pour un suivi professionnel du troupeau
  - ✓ Comparaison avec des valeurs de référence (répartition par catégorie d'âge). Où se situe mon exploitation ?
  - ✓ Outil de gestion pour le/la chef(fe) d'exploitation et le/la vétérinaire du troupeau
  - ✓ Optimisation de la consommation de médicaments, amélioration de la santé des animaux et...
  - ✓ ...limitation/réduction de la résistance aux antibiotiques

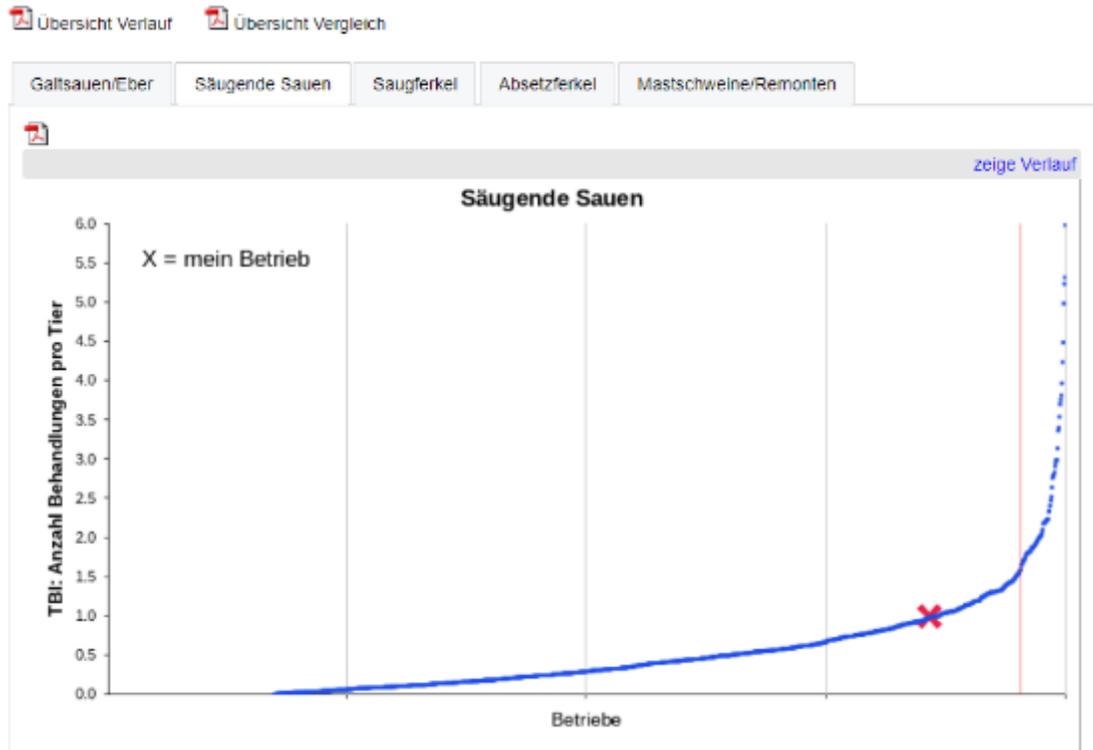
- Évaluation seulement des traitements antibiotiques (indice de traitement des animaux)
- Les évaluations se fondent sur le nombre d'animaux enregistrés (porcelets allaités, porcelets sevrés, porcs d'engrais mis en production/truies de remonte **par année** ; **nombre de places** : truies allaitantes, truies de réforme).

- **Indice de traitement des animaux**

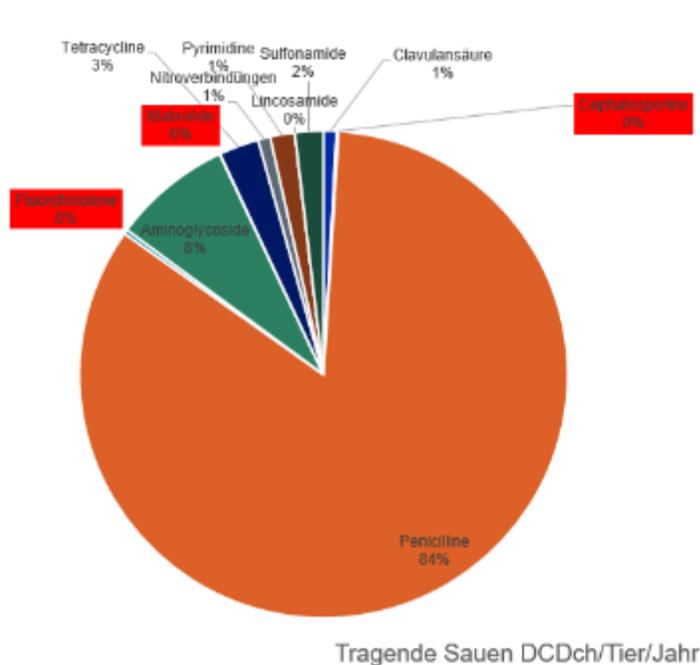


# Évaluation des données du JET

- Où se situe mon exploitation par rapport à toutes les autres ?



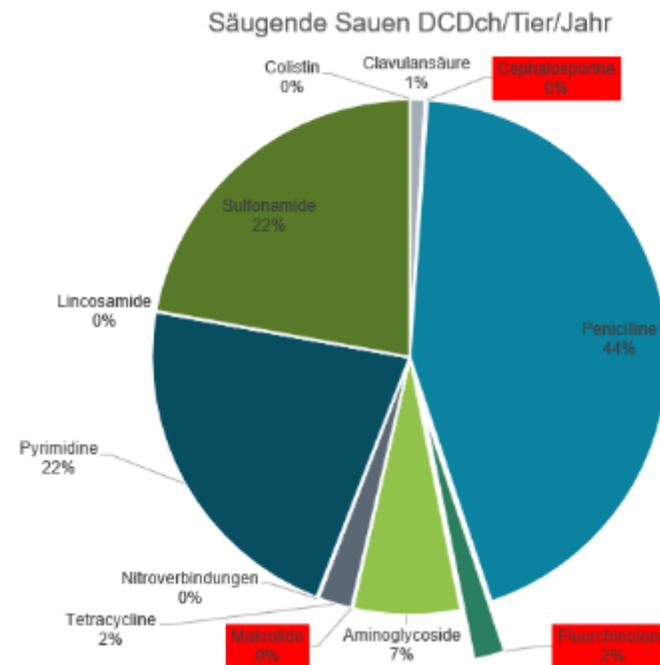
# Évaluation par SuisSano de la consommation d'antibiotiques



## Motif de traitement :

- 83 % boiterie

Utilisation minimale d'antibiotiques critiques 😊



Alle Auswertungen: Dolf Kümmerlen, Schweineklinik Zürich

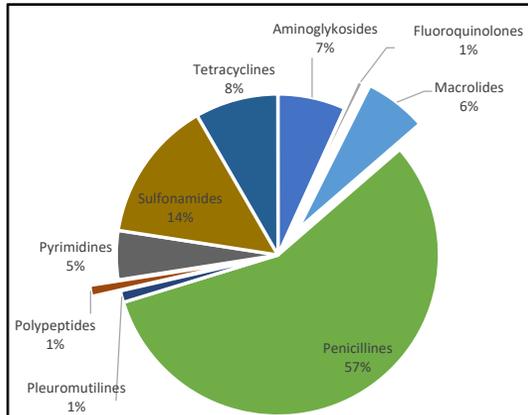
## Motif de traitement :

- 54 % SDPP (anciennement MMA)
- 27 % boiterie

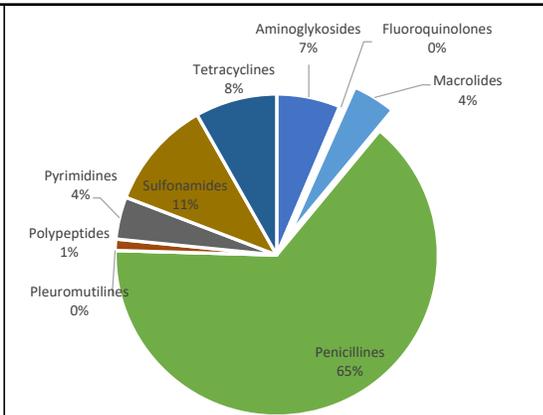
Antibiotiques critiques (fluoroquinolones):

- 80 % SDPP (anciennement MMA)

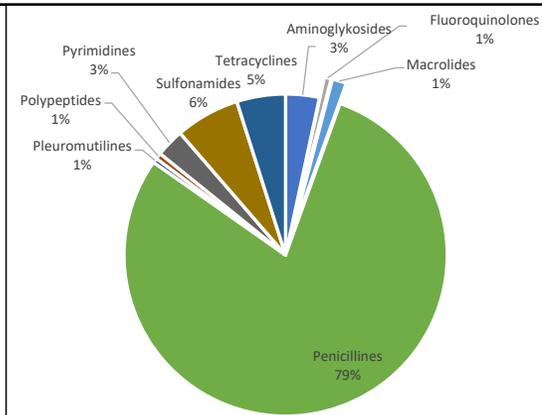
# Macrolides et fluoroquinolones : un merveilleux exemple 😊



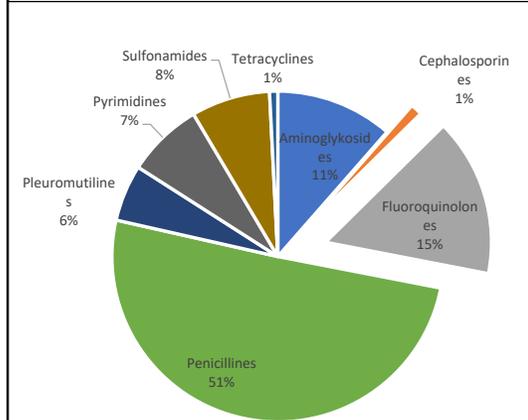
Fattening pigs 2015



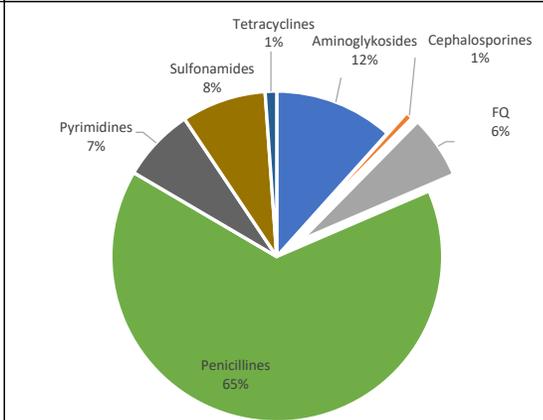
Fattening pigs 2016



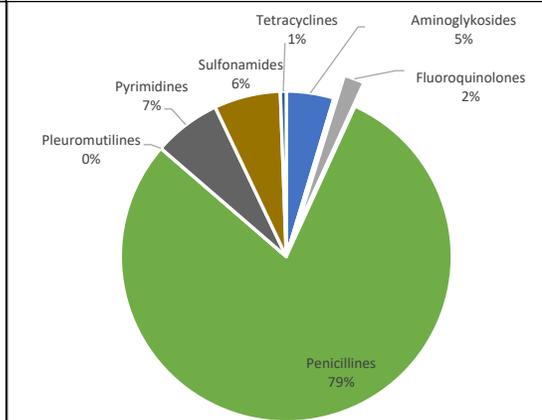
Fattening pigs 2017



Sows 2015



Sows 2016



Sows 2017

Recul marqué de l'utilisation d'antibiotiques critiques

# Évaluation des données

- Évaluations trimestrielles des traitements antibiotiques au moyen de l'indice de traitement des animaux
- Indice de traitement des animaux = nombre de traitements (applications) par rapport au nombre d'animaux
- Factorisation :
  - Durée des effets 2 d = facteur 2 (ex. Duphamox)
  - Réserve et antibiotiques critiques = facteur 4
  - Combinaisons multiples = facteur 5 (ex. CAS (Chlortetracyclin, Sulfadimidin, Tylosin))
  - Long acting = facteur 7 (ex. Draxxin)
- Chez les gros consommateurs : visite d'intervention des services sanitaires

# JET : mode de saisie

**Medikament einbuchen**

Name\* ENZAPROST ad us. vet., Injektionslösung für Rinder ▾

Einheit

ENZAPROST ad us. vet., Injektionslösung für Rinder und Schweine	000000057640-01
Improvac ad us. vet., Injektionslösung für männliche Schweine	000000001662-01
Ketoprocol 10% ad us. vet., Injektionslösung für Rinder, Schweine und Pferde	000000065829-01
Procacillin ad us. vet., Injektionssuspension für Rinder, Schafe, Schweine, Hunde und Katzen	000000053611-02
Progesteron Stricker ad. us. vet., Injektionslösung für Tiere	000000035773-01
Coliprotec F4/F18	HM-1000000131

Bezugsmenge\*

Eingangsdatum\*

Bezugsquelle\*

Apothekeninfo

[Abbrechen](#) [Speichern](#)

**Medikament einbuchen**

Name\* Procacillin ad us. vet., Injektionssuspension für Rinde ▾

[Medikamentenliste aktualisieren](#)

Einheit ml

Bezugsmenge\*

Eingangsdatum\*  

Bezugsquelle\*

Apothekeninfo

[Abbrechen](#) [Speichern](#)

Transmission directe des médicaments vendus dans la pharmacie de la porcherie

# JET : mode de saisie

### Tiergruppen

**1. Tiergruppe**

- Saugferkel
- Absetzferkel
- Mastschweine
- Galtsauen/Eber
- Säugende Mutterschweine
- Remonten

**2. Identifikation**

**3. Anzahl Tiere**

**+ Behandlung erfassen**

**Keine Behandlung**  
Zuletzt gedrückt am 03.01.2023

### Behandlung bearbeiten

**Tiergruppe/-name\*** Saugferkel

**Identifikation\*** 1

**Anzahl Tiere\*** 1 **Dosis aktualisieren**

**Gewichtsmittel (kg)\*** 0.5 min  15.0 max

**Behandlungsstart\*** 11.04.2023 **Behandlungsende\*** 12.04.2023

**Schnellzugriff**

**Organsystem** Bewegungsapparat

**Befund\*** 1.3: Gelenkentzündung / Arthritis

**Erweiterter Befund**

- 1.3.6: Eitrige Gelenkentzündung
- 1.3.4: Streptokokkus suis
- 1.3.2: Hämophilus parasuis
- 1.3.1: Rotlauf

**Abbrechen** **Speichern**

**Erweiterter Befund**

- 1.3.6: Eitrige Gelenkentzündung
- 1.3.4: Streptokokkus suis
- 1.3.2: Hämophilus parasuis
- 1.3.1: Rotlauf

**Medikamente\*** -- Wählen --

Name	Dos. / T/B	Anz. Beh.	Menge	
Procacillin ad us. vet., Injektionssuspension für ...	0.1 ml	2	0.2 ml	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

**Behandelnde Person\*** test

**Behandlungsinfo**

**Abbrechen** **Speichern**

- Les traitements peuvent être effectués uniquement avec les médicaments en stock.

- Chaque visite est préparée à l'aide du JET.
  - Plausibilité/exhaustivité des données saisies
  - Schéma de traitement judicieux ? Posologie correcte ?
  - Fréquence et administration des antibiotiques
  - Mesures prophylactiques mises en place par l'exploitation (vaccination) ?
- Conseil plus poussé pour les exploitations consommant davantage d'antibiotiques
  - Porcelets allaités, truies tarées = 1 % des exploitations
  - Porcelets sevrés, porcs d'engraissement, truies allaitantes = 2 % des exploitations

- Nouvelle approche passionnante
  - Lancement et prise en charge par les détenteurs d'animaux
  - Mise en œuvre avec l'aide de la branche et des offices fédéraux
  - Modèle de financement initial, récompenses des exploitations en progrès, engagement des exploitations en retard
  
- Transparence
  - Transparence totale dans la consommation d'antibiotiques
  - Données numériques pour le suivi des troupeaux, la surveillance des maladies et la recherche
  - Réduction des antibiotiques de réserve de 21 à 3 % depuis 2015
  - Santé des animaux en Suisse au plus haut niveau sur la scène internationale
  
- Image
  - Détenteurs de porcs tournés vers l'avenir (la médecine humaine a encore besoin de fax).
  - Nous prenons nos responsabilités et agissons de manière proactive.
  - Simplification administrative, promotion du suivi du troupeau par des paiements directs

**VIELEN  
DANK!**

◀◀ **Gemeinsam für die  
SCHWEINE-  
GENERATION**  
von morgen