

QUANTIFICATION DE L'UTILISATION DES ANTIBIOTIQUES CHEZ LES ANIMAUX DE FERME

ABCHECK.UGENT

UNE APPLICATION D'INTERNET GRATUITE

Merel Postma¹ DVM

Dr. Davy Persoons^{1,3}, Prof. Dominiek Maes², Prof. Jeroen Dewulf¹

¹Unité d'Epidémiologie en Santé Animale, ²Unité de la Santé Porcine, Département de l'Obstétrique, la Reproduction et la Santé de la Ferme, Faculté de la Médecine Vétérinaire, Université de Gand, Merelbeke, Belgique

³ Pharma.be, l'Association générale de l'industrie du médicament, Bruxelles, Belgique

« Evaluer la consommation d'antibiotiques à usage vétérinaire et la réduire »
Colloque organisé par le ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt
dans le cadre de la journée européenne de sensibilisation à l'usage des antibiotiques



La résistance aux antibiotiques...

- Depuis juin 2011
- Sous le parrainage de..



Le but:

- Un outil Web très pratique et convivial
- Système transparent
- Une base pour la discussion
- Utilisation prudente/responsable
- Données au niveau de la ferme
- Nombre de visites de suivi dans les fermes
- Renseignements généraux
- Collecte de données
- Selon les règlements européens

Calculer = Savoir



“La vente aux coins des rues” au Vietnam

Formules

Calculer l'utilisation des antibiotiques

Quantité des antibiotiques administré (mg)

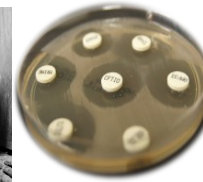
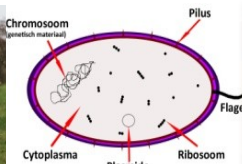
$$\text{L'Incidence de Traitement} = \frac{\text{Quantité des antibiotiques administré (mg)}}{\text{DDDA ou UDDA (mg/kg) x Periode "à risque" (jours) x kg Animal}} \times 1000$$

UDDA = Used Daily Dose Animal / Dose utilisé par jour

DDDA = Defined Daily Dose Animal / Dose défini par jour

Ref. Timmerman et al (Prev. Vet. Med. 2006)

ABcheck: Check, improve and reduce!



www.ABcheck.ugent.be

DDDA

Liste d'antibiotiques enregistrés en Belgique utilisés chez les porcs

La liste ci-dessous représente tous les antibiotiques qui sont autorisés en Belgique (Juillet 2012).

Vous y trouvez l'antibiotique, le fabricant et la substance active. Vous y trouvez ensuite les 'Animal daily doses' que nous appliquons (basés sur les dosages journaliers prescrits). Dans l'avant-dernière colonne se trouvent les notations de pondération utilisés pour des produits de longue durée. Dans la dernière colonne se trouvent les produits qui contiennent une substance active indiquée par l'OIE (Organisation Mondiale de la Santé Animale) comme « antimicrobials of veterinary importance » et indiquée par le World Health Organization (WHO) comme « critically important for humans ». Les derniers produits inscrits en rouge ne sont plus enregistrés en Belgique pour cette sorte animale, au moment de la publication de cette liste.

Produit	Fabriquant	Substance active	ADD_Su Aliment	ADD_Porc et Aliment	ADD_Su Eau	ADD_Porc et Eau	ADD_Su Oral	ADD_Porc et Oral	ADD_Su Parenteral	ADD_Porc et Parenteral	ADD_Su Topical	ADD_Porc et Topical	Facteur de pondération	Critically important Veterinary	Critically important human
ADVOCIN 2,5 %	Pfizer A.H.	Danofloxacine							1,25	1,25			1,0	Oui	Oui
AIVLOSIN 42,5 mg/g	Eco A.H.	Tylvalosine	3,54	3,54									1,0	Oui	Oui
AIVLOSIN 625 mg/g gran varkens	Eco A.H.	Tylvalosine			5,00	5,00							1,0	Oui	Oui
AIVLOSIN 8,5 mg/g (poeder)	Eco A.H.	Tylvalosine	5,00	5,00									1,0	Oui	Oui
AIVLOSIN 8,5 mg/g (premix)	Eco A.H.	Tylvalosine	5,00	5,00									1,0	Oui	Oui
ALBIPEN-LA*	MSD Animal Health /Intervet	Ampicilline LA							30,00	30,00			2,5	Yes	Yes
AMOXYCILLINE 70 % Kela	Kela Laboratoria	Amoxicilline	15,00	15,00	15,00	15,00							1,0	Oui	Oui
AMOXY-ke1 15	Kela Laboratoria	Amoxicilline							11,00	11,00			1,0	Oui	Oui
AMOXYVET Long Acting	Eurovet	Amoxicilline LA							15,00	15,00			1,5	Oui	Oui
AMPILUX 200 mg/ml	Alfasan Int	Ampicilline							31,25	31,25			1,0	Oui	Oui
APRALAN 100 Granules	Eli Lilly	Apramycine	100,00	100,00									1,0	Oui	Non
APRALAN 100 VET PREMIX	Eli Lilly	Apramycine	100,00	100,00									1,0	Oui	Non
AUROFAC 100 mg/g granular premix	Alpharma	Chloortetracycline	15,00	15,00									1,0	Oui	Oui
BAXYL LA	Prodivet	Oxytetracycline LA							20,00	20,00			2,5	Oui	Oui
BAYTRIL 0,5 % orale opl	Bayer	Enrofloxacine					10,00	10,00					1,0	Oui	Oui
BAYTRIL 5 % inj	Bayer	Enrofloxacine							3,75	3,75			1,0	Oui	Oui
BAYTRIL MAX	Bayer	Enrofloxacine							7,5	7,5			1,5	Oui	Oui
BAYTRIL Piglet 25 mg/ml inject opl (Bayer)	Bayer	Enrofloxacine							3,75	3,75			1,0	Oui	Oui
BORGAL 24 %	Virbac	Trimethoprim + Sulfonamide							15,00	15,00			1,0	Oui	Non
CEFENIL	Norbrook Lab	Ceftiofur							3,00	3,00			1,0	Oui	Oui
CEFTIOCYL 50 mg/ml inj susp ruid en varken	Vétoquinol	Ceftiofur							3,00	3,00			1,0	Oui	Oui
CENTIDOX 100%	Eurovet	Doxycycline	10,00	10,00	10,00	10,00							1,0	Oui	Oui

Bienvenue

Régistration

NL | FR | EN



ABcheck: Check, improve and reduce!

Connecter | S'enregistrer

Vous êtes ici: Accueil

3 langues

Bienvenue

Calculatrice

Grâce à ce site internet, vous avez la possibilité de calculer la quantité d'utilisation d'antibiotiques et même de comparer votre élevage avec d'autres éleveurs, et cela d'une manière simple et rapide via une méthode scientifique de calcul.

L'usage de ce site est entièrement gratuit et sans conditions.

Ce site internet concernant le calcul de l'utilisation d'antibiotiques est, pour le moment, uniquement destiné aux élevages porcins. Le module pour la volaille et les bovins est en construction et sera bientôt à votre disposition.

En outre, ce site internet vous offre également des informations détaillées concernant les antibiotiques, la résistance aux antibiotiques et la méthode de calcul ([voir L'ABcheck](#))

De plus, ce site vous propose également de la littérature gratuite relatif à des études concernant les antibiotiques et la résistance aux antibiotiques. Vous pourrez aussi y trouver des renvois vers des sites internet où vous trouverez rapidement des informations à propos d'antibiotiques et les prescriptions de dosage. Pour un aperçu, cliquez [ici](#).

Regardez également sur notre site internet relatif à la [biosécurité](#) pour plus d'informations concernant quelles (simples) adaptations vous pouvez obtenir pour augmenter la santé animale de votre élevage et d'optimiser votre production.

Si vous tenez à suivre votre utilisation d'antibiotique à plus long terme, vous avez la possibilité d'enregistrer vos données introduites. Vous devrez dès lors vous [enregistrer](#) après avoir complété la méthode de calcul.

Cette application internet et la méthode de calcul ont été développées par [prof. dr. Jeroen Dewulf](#), [dr. Davy Persoons](#) et [vét. Merel Postma](#) avec l'aide technique de [Steven Bruneel](#). La création a été soutenue financièrement par le [Boerenbond](#) et [Certus](#).

Si vous avez des remarques, questions ou suggestions à propos de ce site ou de la méthode de calcul, vous pouvez vous adresser à [Steven Bruneel](#).

Disponible
gratuitement

Renseignements
généraux

Info

Cette application web et la méthode de calcul ont été développés par la Faculté de Médecine Vétérinaire



en collaboration et financé par Boerenbond



et Certus Quality Label



Renseignements généraux

Accueil

Votre Compte

Calculatrice AB

L'ABcheck

Concernant les antibiotiques

La résistance antimicrobienne

La méthode de calcul

Projet Red AB

un ABcheck audit

Downloads & Liens

Contact

Share



Concernant les antibiotiques

Développement

Le premier antibiotique, la pénicilline, a été découvert en 1928 par Alexander Fleming. L'application sur des personnes a seulement été effectuée quelques décennies plus tard.

L'utilisation de médicaments antimicrobiens

Les antibiotiques sont utilisés comme traitement de maladies infectieuses chez l'homme et l'animal.

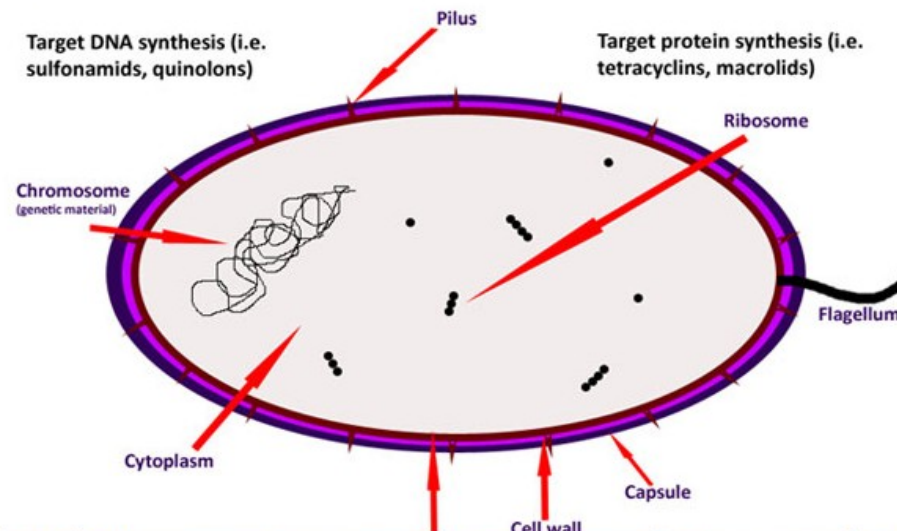
Il y a de multiples manières d'utilisation:

- **Curative:** l'utilisation d'un antibiotique chez l'animal qui souffre d'une maladie bactérienne.
- **Métaphylactique:** le traitement d'un lot des animaux dans lequel il y a un animal qui est infecté par une maladie bactérienne et dont ceux-ci courent également le risque d'être infectés.
- **Prophylactique (= préventif):** l'administration des antibiotiques avant que les animaux soient infectés ou courent un risque d'infection. C'est un traitement structuré et récurrent d'un groupe d'animaux.

Il est inscrit dans la loi du 28 août 1991 sur l'exercice de la médecine vétérinaire (chapitre 3) qu'il revient au vétérinaire de faire le diagnostic, de faire le traitement et de prescrire les médicaments. Il/Elle a reçu, pour ce faire, la formation nécessaire et sait de quelle manière il/elle doit agir de manière optimale.

Que font les antibiotiques

Les antibiotiques sont des substances (naturelles ou synthétiques) qui freinent la croissance d'une bactérie ou la tuent. Ils fonctionnent de diverses manières et ont différents points d'attache, comme vous pouvez le constater sur ce schéma:



Info

Cette application web et la méthode de calcul ont été développés par la Faculté de Médecine Vétérinaire



en collaboration et financé par Boerenbond



et Certus Quality Label



Calculatrice

NL | FR | EN



ABcheck: Check, improve and reduce!

Connecter | S'enregistrer

Vous êtes ici: Accueil > Calculatrice AB

▣ Accueil

▣ Votre Compte

▣ **Calculatrice AB**

▣ L'ABcheck

Concernant les antibiotiques

La résistance antimicrobienne

La méthode de calcul

▣ Projet Red AB

▣ un ABcheck audit

▣ Downloads & Liens

▣ Contact

+ Share   

Calculatrice AB

Une entreprise moyenne prend environ 15 minutes afin de compléter le ABcheck.

Pour quelle espèce d'animal voulez-vous faire le calcul?



[Cochons](#)



[Bovins](#)



[Volaille](#)



[Dindes](#)

Info

Cette application web et la méthode de calcul ont été développés par la Faculté de Médecine Vétérinaire



en collaboration et financé par Boerenbond



et Certus Quality Label



Données animales

NL | FR | EN



ABcheck: Check, improve and reduce!

Connecter | S'enregistrer

Vous êtes ici: Accueil > Calculatrice AB

- Accueil
- Votre Compte
- Calculatrice AB**
- L'ABcheck
 - Concernant les antibiotiques
 - La résistance antimicrobienne
 - La méthode de calculation
- Projet Red AB
- un ABcheck audit
- Downloads & Liens
- Contact

Share   

Calculatrice AB

Information sur les animaux:

- Complétez ici, par catégorie d'animal, le nombre d'animaux qui sont présents dans votre élevage pendant chaque cycle.
- Complétez ensuite la durée du cycle (**en jours**). Les moyennes sont déjà mentionnées mais celles-ci peuvent être adaptées à votre élevage.
- Il faut compléter correctement les nombres dans les catégories **porcelets non sevrés, porcelets sevrés ou porcs d'engraissement**, car c'est nécessaire pour obtenir un calcul correct. **Par conséquent, les nombres doivent être complétés correctement, même s'ils n'ont pas été traités.** On ne peut indiquer le nombre zéro que si vous avez par exemple seulement une entreprise de porc d'engraissement ou d'élevage.

Animaux d'élevage: truies, cochettes et verrats

Catégorie d'animal	Nombre d'animaux pendant le cycle	Durée du cycle (en jours)
Truies	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="150"/>
Cochettes	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="55"/>
Verrats	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="365"/>

Animaux de production: porcelets non sevrés, porcelets sevrés

Catégorie d'animal	Nombre d'animaux pendant le cycle	Durée du cycle (en jours)
Porcelets non sevrés	<input type="text" value="2000"/>	<input type="text" value="28"/>
Porcelets sevrés	<input type="text" value="2000"/>	<input type="text" value="42"/>

Animaux de production: porcs d'engraissement

Catégorie d'animal	Nombre d'animaux pendant le cycle	Durée du cycle (en jours)
Porcs d'engraissement	<input type="text" value="2000"/>	<input type="text" value="135"/>

[Suivant](#) [Précédent](#)

Info

Cette application web et la méthode de calcul ont été développés par la Faculté de Médecine Vétérinaire



en collaboration et financé par Boerenbond



et Certus Quality Label



Données antibiotiques (1)



Vous êtes ici: Accueil > Calculatrice AB

- Accueil
- Votre Compte
- Calculatrice AB**
- L'ABcheck
 - Concernant les antibiotiques
 - La résistance antimicrobienne
 - La méthode de calculation
- Projet Red AB
- un ABcheck audit
- Downloads & Liens
- Contact

Share   

- Légende
- Cat.Anim. ⓘ
 - Mode ⓘ
 - Antibiotique ⓘ
 - Quantité ⓘ
 - Unité ⓘ
 - Poids ⓘ
 - Nombre ⓘ
 - Journées ⓘ
 - Indication ⓘ

Calculatrice AB

Informations à propos de l'utilisation d'antibiotiques:

Complétez ci-dessous tous les traitements d'antibiotiques administrés par vous. Cliquez sur « Ajouter » afin de commencer.

Pour des informations concernant les données à compléter : Regardez dans la légende, sur cette page à gauche (sous le menu).

Animaux d'élevage: truies, cochettes et verrats

Cat.Anim.	Mode	Antibiotique	Quantité	Unité	Poids	Nombre	Journées	Indication	
1	Truies	Inject	VETRI...	5500	millilit	220	250	1	Curative

Ajouter Supprimer

Animaux de production: porcelets non sevrés, porcelets sevrés

Cat.Anim.	Mode	Antibiotique	Quantité	Unité	Poids	Nombre	Journées	Indication	
1	Porcelet	Inj	NAXCEL porc	400	millilit	1.85	2000	1	Préventive
2	Porcelet	Eau	MAMMYZINE 10 g				2000	4	Préventive

Ajouter Supprimer

Animaux de production: porcs

Cat.Anim.	Mode	Antibiotique	Quantité	Unité	Poids	Nombre	Journées	Indication
1	Porcs à l	Spray			0	300	3	Curative

Ajouter Supprimer

Résultat Précédent

Choisissez l'antibiotique utilisé, d'application et/ou envoyez un

- NAXCEL porc
- LONGAMOX
- MAMMYZINE 10 g
- MAMMYZINE 5 g
- MARBOCYL 10 %
- MARBOCYL 2%
- MARBOX 100 mg/ml sol inj pour bovins et porcs
- MOXAJECT 15 %
- NATRII SULFADIMIDINUM 33,3 %
- NAXCEL porc
- NEOPEN
- NUFLOR Swine Injectable
- PEN-30
- PEN-STREP 20/20
- PENI-kef 300.000 IE/ml
- READYCEF 50 mg/ml
- RETARDOXI 20 % L.A.
- SELECTAN
- SHOTAFLOX 300 mg/ml sol inj porc
- SPECTAM (injectable)
- TENASAN Long Acting
- TERRAMYCINE 100
- TERRAMYCINE LA
- TIAMUTIN 10% (injectable)
- TRIBRISSEN 48 %
- TRULEVA RTU
- TYLAN 200
- VETITRIM
- VETMULIN 162 mg/ml sol inj porc

Poids	Nombre	Journées	Indication
0	300	3	Curative

Indiquez si ce n'est pas enregistré pour un autre mode

Données antibiotiques (2)

Animaux d'élevage: truies, cochettes et verrats

	Cat.Anim.	Mode	Antibiotique	Quantité	Unité	Poids	Nombre	Journées	Indication
1	Truies	Injecti	VETRIMOXIN Long A	5500	millilit	220	250	1	Curative

Ajouter

Supprimer

Animaux de production: porcelets non sevrés, porcelets sevrés

	Cat.Anim.	Mode	Antibiotique	Quantité	Unité	Poids	Nombre	Journées	Indication
1	Porcelet	Injecti	NAXCEL porcs LONGAMOX	400	millilit	1.85	2000	1	Préventive
2	Porcelet								Préventive

Ajouter

Animaux de

	Cat.Anim.	Indication
1	Porcs à l	Curative

Ajouter

Supprimer

Quantité totale d'antibiotiques utilisés par traitement (pour tous les animaux traités et la durée entière du traitement).

*I.e. 100 animaux traités avec 20 ml produit/animale par jour pendant 3 jours fait un total de $100 * 20 * 3 = 6000$ ml.*

Résultats (1)

g) Votre Compte

1) Calculatrice AB

h) L'ABcheck

Concernant les antibiotiques

1) La résistance antimicrobienne

Le méthode de calcul

e) Projet Rad AB

g) un ABcheck audit

Download & Liens

Contact

Share

Légende

Produit

Sub-Act.

Cat. Anim.

ADD

UDO

IT₁₀₀

IT₁₀₀₀

DD₉₀

DD₉₅

Incidence de traitement

	Truies, cochettes et verrats	Porcelets non sevrés, porcelets sevrés	Porcs d'engraissement
IT ₁₀₀₀ (seu)	24.3	128.6	32.2
IT ₁₀₀₀ (préventif)	0	128.1	0
IT ₁₀₀₀ (curatif)	24.2	0	32.2
IT ₁₀₀₀ (seu)	24.3	128.5	19.8
IT ₁₀₀₀ (préventif)	0	128.2	0
IT ₁₀₀₀ (curatif)	24.3	0	19.8
Journées	9	47	9
Moyenneaux (SE)	99.3	308.9	138.9
DD ₉₀ (NL)	6.9	70.3	7.3

Si votre utilisation est transformée en une durée de vie standardisée pour un porc d'engraissement de 105 jours, votre incidence de traitement est (UDO) de: 54.91

Votre utilisation est plus élevée que l'usage moyen en Belgique pour les truies, cochettes et verrats

Votre utilisation est plus basse que l'usage moyen en Belgique pour les porcelets non sevrés, porcelets sevrés.

Votre utilisation est plus basse que l'usage moyen en Belgique pour les porcs d'engraissement.

Résultat du calcul par catégorie d'animal

Produit	Sub-Act.	Cat. Anim.	ADD	UDO	IT ₁₀₀	IT ₁₀₀₀	DD ₉₀	DD ₉₅	DD ₉₀ (NL)	DD ₉₅ (NL)	DD ₉₀ (NL)	DD ₉₅ (NL)	DD ₉₀ (NL)	DD ₉₅ (NL)
1	AMOXICILLINE 750 mg	Porcins	15	15	24.3	24.3	Correct							
2	AMOXICILLINE 750 mg	Porcins	15	15	24.3	24.3	Correct							

Résultat du calcul par catégorie d'animal

Cat. Anim.	IT basée sur le dosage administré
Truies	24.3
Cochettes	0
Verrats	0
Porcelets non sevrés	71.4
Porcelets sevrés	57.1
Porcs d'engraissement	22.2

100 % des antibiotiques utilisés par vous sont indiqués par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) comme "Produit antimicrobienne d'importance vétérinaire".

100 % des antibiotiques utilisés par vous sont indiqués par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) comme "Produit antimicrobienne d'importance critique pour la médecine humaine".

73.4 % des antibiotiques utilisés par vous sont administrés préventivement.

Sur-dosage signifie que vous avez administré un dosage plus important à vos animaux que le fabricant du produit a prescrit. Si d'autres fermes, vous surfez ou traitez plus d'animaux avec le même produit utilisé.

Sous-dosage signifie que vous n'administrez pas assez d'antibiotiques par animal, votre dosage est trop bas.

Un dosage correct se situe dans un intervalle déterminé. Des produits en spray n'ont pas eu de valorisation concernant le sous-dosage ou sur-dosage parce qu'il n'y a pas de protocole à faire à l'usage.

Sur-dosages et sous-dosages ne concernent que des traitements standards.

UDO/ADD > 1.2 = sur-dosage
 UDO/ADD > 0.8; < 1.2 = dosage correct
 UDO/ADD < 0.8 = sous-dosage

Résultat du calcul par catégorie d'animal

Cat. Anim.	IT basée sur le dosage administré
Truies	24.3
Cochettes	0
Verrats	0
Porcelets non sevrés	71.4
Porcelets sevrés	57.1
Porcs d'engraissement	22.2

Voulez-vous comparer votre résultat avec les autres éleveurs et sauvegarder les données complétées?

C'est possible! Pour ceci, vous devez vous enregistrer ou vous connecter si vous avez déjà un login. L'information nécessaire est demandée lorsque vous appuyez sur le bouton "sauvegarder".

Avant de continuer, on voudrait tout d'abord savoir si les données complétées par vous sont des données réelles ou fictives. Veuillez faire votre choix ci-dessous:

Le résultat présent est basé sur des données réelles (ce résultat sera ajouté à la moyenne du pays)

Le résultat présent est basé sur des données fictives (ce résultat ne sera pas ajouté à la moyenne du pays)

Sélectionnez les dates qui correspondent au début et à la fin de la période pour laquelle vous avez calculé votre résultat :

Résultats (2)

Explications supplémentaires

IT basée sur UDDA

Pourcentage prophylactique

Moyennes belges

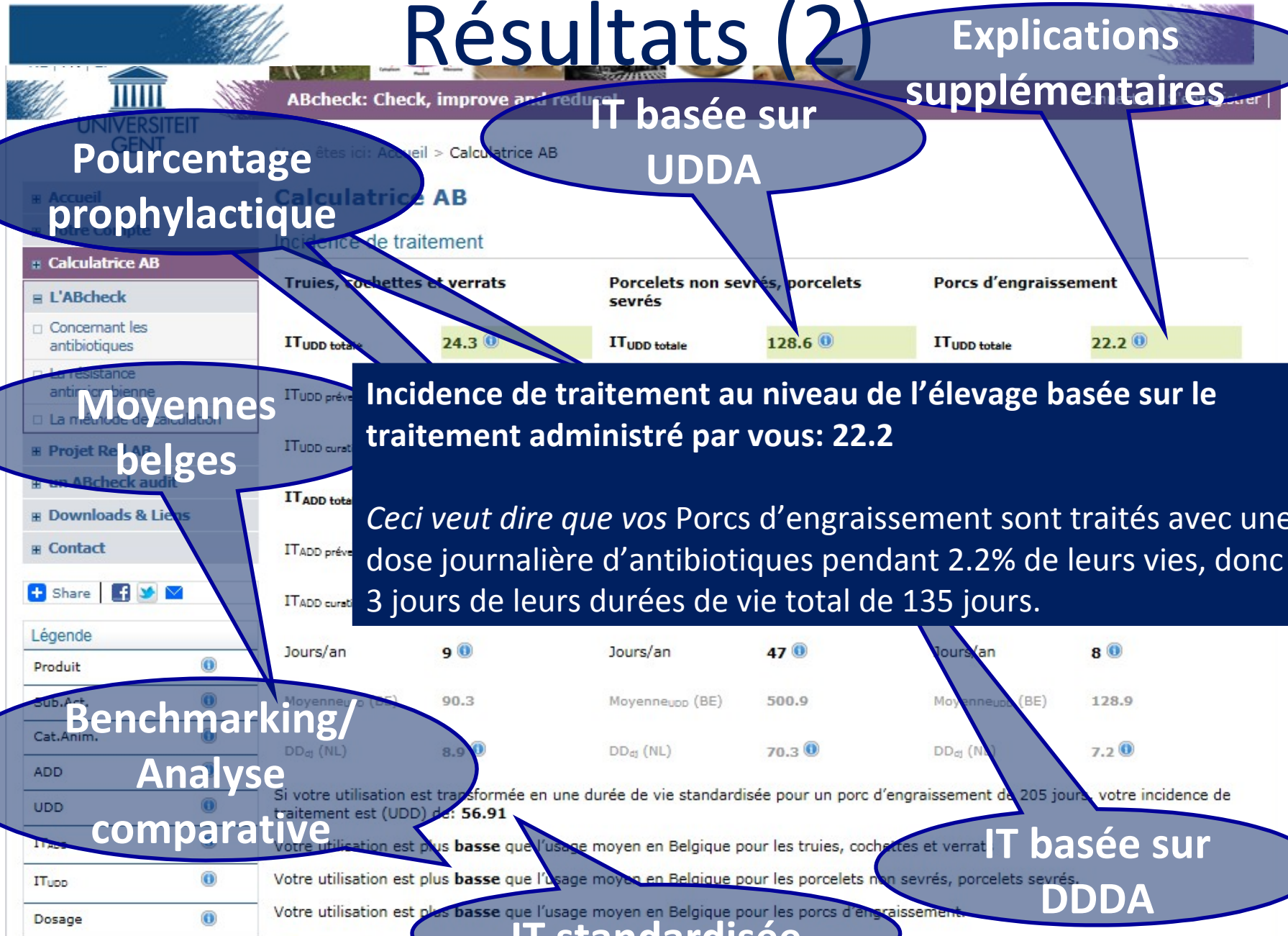
Benchmarking/
Analyse comparative

IT standardisée

IT basée sur DDDA

Incidence de traitement au niveau de l'élevage basée sur le traitement administré par vous: 22.2

Ceci veut dire que vos Porcs d'engraissement sont traités avec une dose journalière d'antibiotiques pendant 2.2% de leurs vies, donc 3 jours de leurs durées de vie total de 135 jours.



Résultats (3)

Résultat par antibiotique

Résultat du calcul par antibiotique

Truies, cochettes et verrats

	Produit	Sub.Act.	Cat.Anim.	ADD	UDD	ITADD	ITUDD	Dosage
1	VETRIMOXIN Long Acting	Amoxicilline LA	Sows	15	15	24.3	24.3	Correct

Porcelets non sevrés, porcelets sevrés

	Produit	Sub.Act.	Cat.Anim.	ADD	UDD	ITADD	ITUDD	Dosage
1	NAXCEL porcs	Ceftiofur LA	Piglets	5	10.81	154.4	71.4	Over
2	AMOXYCILLINE 70% Kela	Amoxicilline	Weaners	15	10	38.1	57.1	Under

Porcs d'engraissement

	Produit	Sub.Act.	Cat.Anim.	ADD	UDD	ITADD	ITUDD	Dosage
1	CHLORTETRA SPRAY	Chlortétracycline Spray	Fatteners	125	111.11	19.8	22.2	-

Importance critique

100 % des antibiotiques utilisés par vous sont indiqués par le "World Organisation for Animal Health" (OIE) comme "Produits antimicrobiens d'importance vétérinaire".

100 % des antibiotiques utilisés par vous sont indiqués par l'Organisation mondiale de la Santé (WHO) comme "Produits antimicrobiens d'importance critique pour la médecine humaine".

73.4% des antibiotiques utilisés par vous sont administrés préventivement.

Sur-dosage signifie que vous avez administré un dosage plus important à vos animaux que le fabricant du produit a prescrit. En d'autres termes, vous auriez pu traiter plus d'animaux avec la même quantité utilisée.

Sous-dosage signifie que vous n'administrez pas assez d'antibiotiques par animal, votre dosage est trop bas.

Un dosage **correct** se situe dans un intervalle déterminé. Des produits en spray n'ont pas eu de valorisation dans ce calcul de dosage ou sur-dosage parce qu'il n'y a pas de prononcé à faire là-dessus.

Sur-dosages et sous-dosages ne concernent que des traitements standards.

UDD/ADD > 1.2 = sur-dosage

UDD/ADD > 0.8; < 1.2 = dosage correct

UDD/ADD < 0.8 = sous-dosage

Dosage correcte?

Résultats (4)

Résultat du calcul par catégorie d'animal

Cat.Anim.	IT basée sur le dosage administré
Truies	24.3
Cochettes	0
Verrats	0
Porcelets non sevrés	71.4
Porcelets sevrés	57.1
Porcs d'engraissement	22.2

Sauver les
résultats
(en ligne + PDF)

IT par
catégorie
d'animaux


Voulez-vous comparer votre résultat avec les autres éleveurs et sauvegarder les données complétées?


C'est possible! Pour ceci, vous devez vous enregistrer ou vous connecter si vous avez déjà un login. L'information nécessaire est demandée lorsque vous appuyez sur le bouton "sauvegarder".

Avant de continuer, on voudrait tout d'abord savoir si les données complétées par vous sont des données réelles ou fictives. Veuillez faire votre choix ci-dessous:

- Le résultat présent est basé sur **des données réelles** (ce résultat sera ajouté à la moyenne du pays)
- Le résultat présent est basé sur **des données fictives** (ce résultat **ne sera pas ajouté** à la moyenne du pays)

Sélectionnez ici les dates qui correspondent au début et à la fin de la période pour laquelle vous avez calculé votre résultat :

Début: 24 October 2012 

Fin: 24 October 2012 

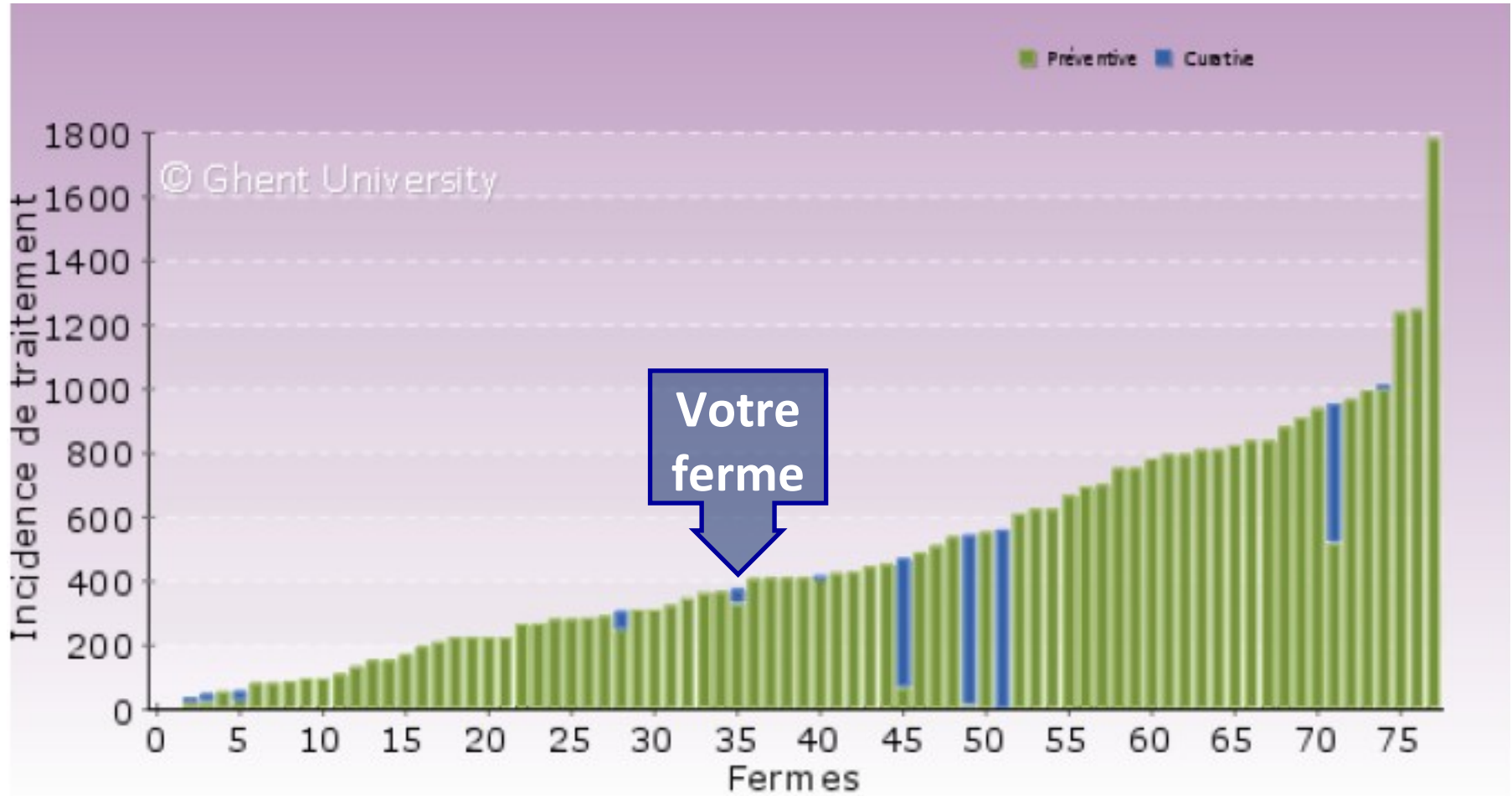
Plusieurs
périodes

Sauvegarder

Précédent

Benchmarking

Graphique porcelets non sevrés et porcelets au sevrage



StatCounter

StatCounter

Home Sign Up Support About

Welcome Features Demo Pricing

StatCounter

Sign Up Support About

Features Demo Pricing

terremark a Verizon Company

▶ **Already a Member?**

16:29:41 15 Oct to 11:18:49 6 Nov, 2012 [narrow range](#)

Country | State/Region | City | ISP

- Summary
- Hourly
- Popular Pages
- Entry Pages
- Exit Pages
- Came From
- Keyword Analysis
- Recent Keyword Activity
- Recent Came From
- Search Engine Wars
- Exit Links
- Exit Link Activity
- Downloads
- Download Activity
- Visitor Paths
- Visit Length
- Returning Visits
- Recent Pageload Activity
- Recent Visitor Activity
- Recent Visitor Map

Country	
229 Hits	45.80% Belgium
86 Hits	17.20% Poland
52 Hits	10.40% France
29 Hits	5.80% United States
28 Hits	5.60% Germany
14 Hits	2.80% Netherlands
9 Hits	1.80% United Kingdom
8 Hits	1.60% Brazil
7 Hits	1.40% Serbia
7 Hits	1.40% Sweden
5 Hits	1.00% Japan
5 Hits	1.00% Switzerland
4 Hits	0.80% Spain
3 Hits	0.60% Australia
3 Hits	0.60% China
2 Hits	0.40% Portugal
2 Hits	0.40% Thailand
1 Hit	0.20% Pakistan
1 Hit	0.20% Canada
1 Hit	0.20% Denmark

- Country/State/City/ISP
- Browsers
- System Stats
- Lookup IP Address
- Download Logs
- SEO SPONSORS
- Top 10 Search Listing
- 40 Hour Google Listing

Daily | Weekly | Monthly | Quarterly | Yearly

10:17:25 6 November 2012 [Summary Log: No Limit](#)

Legend: Page Loads (Green), Unique Visits (Blue), Returning Visits (Orange)

Date Range: All Years or 2011 - 2012

Data to Show: Page Loads Unique Visits Returning Visits

Graph Type: Bar Graph Area Graph No Graph

	Page Loads	Unique Visits	First Time Visits	Returning Visits
Total	32,808	5,953	3,843	2,110
Average	16,404	2,977	1,922	1,055

Year	Page Loads	Unique Visits	First Time Visits	Returning Visits
2012	12,163	2,587	1,542	1,045
2011	20,645	3,366	2,301	1,065

6000 élevages de porcs en Belgique

+/- 69 individus enregistrés www.ABcheck.UGent.be

Projet “RED AB”

Projet

“Réduction de l’utilisation des antibiotiques”

- Depuis octobre 2010
- Financé par Boerenbond et Belpork vzw



But:

Guider les paysans dans la gestion de la ferme et la réduction de l’usage d’antimicrobiens

Matériaux & Méthodes

- 64 élevages de porcs (volontaire)
- 4 visites de fermes (+/- par 6-9 mois)
 - Gestion de la ferme
 - Paramètres de production
 - Diagnostic
 - Biosécurité (www.Biocheck.UGent.be)
 - Usage des antimicrobiens (www.ABcheck.UGent.be)

Principales recommandations

- “Biosécurité en général”
(Hygiène, densité d'élevage, mouvement de porcelets, quarantaine, tout plein/tout vide, ...)
- Vaccinations supplémentaires
(*E. coli*, PRRS, PCV, Glässers,..)
- Usage prudent
(Dosage & durée correcte, substance active correcte, indication/diagnostic, stockage, importance critique...)
- Prophylactique → curative
(Traitement systématique en groupe → traitement individuel des porcs malades)





Résultats (1)

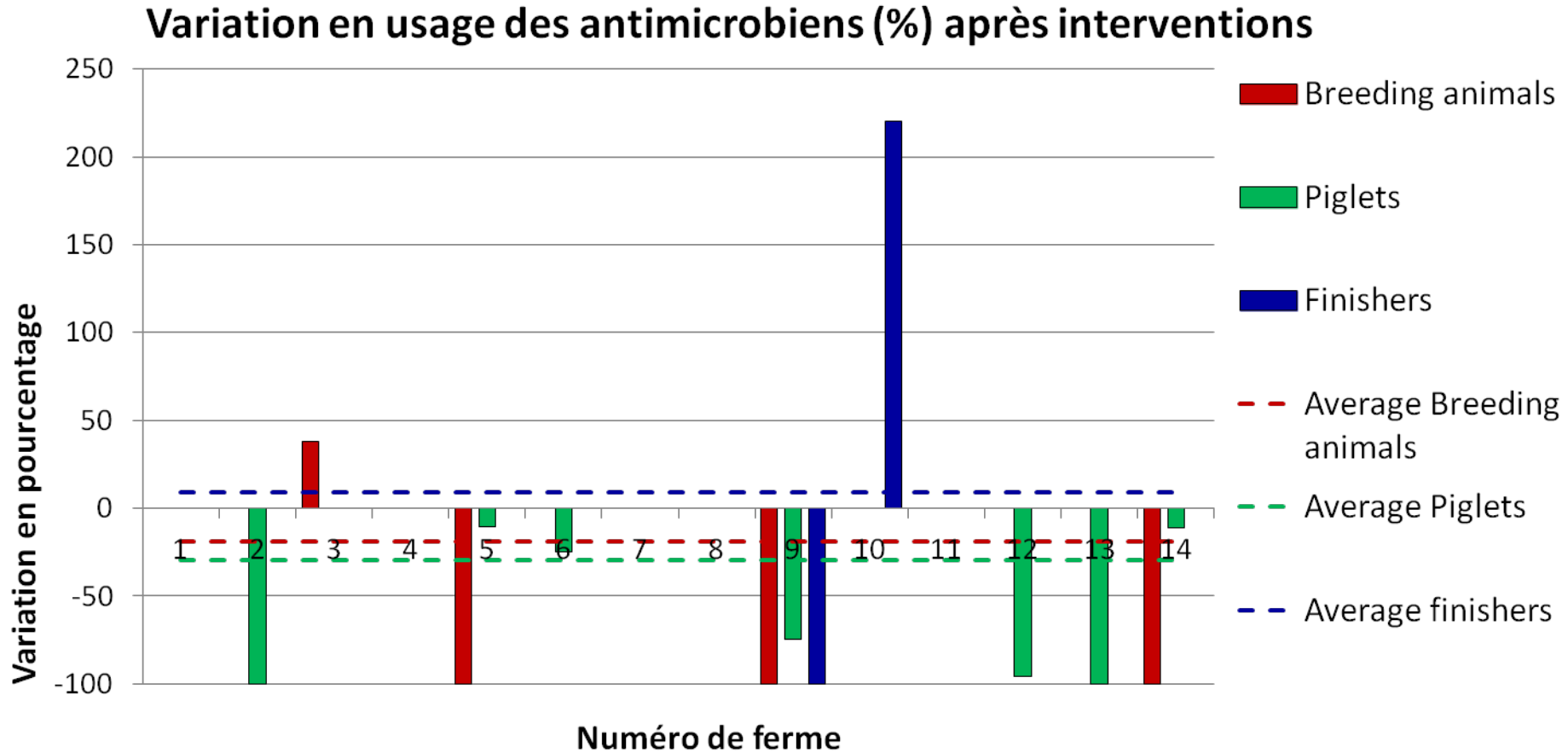


- Biosécurité (visite 1 vs visite 3): + 4,5%
- Biosécurité interne: + 7,7%
- Biosécurité externe: + 1.3%

- # sevrés/truie/année: + 1,0 porcelet

- Mortalité porcelets: - 3,0% (14.2%→11.2%)

Résultats (2)



Incidence de traitement des porcelets

moyenne_{visite 1} = 271,78

moyenne_{visite 3} = 145,04

p = 0,08

Résultats (3)

- Variation en usage des antimicrobiens:
 - Animaux reproducteurs: - 26,2%
 - Porcelets: - 37,9%
 - Porcs de finition: + 10,0% (1 ferme +220%)





Conclusions



1. Interventions guidées et claires pour améliorer la **biosécurité** et la **gestion de la ferme** → **réduction** d'usage des antimicrobiens
2. www.ABcheck.Ugent.be est un **outil de benchmark** gratuit, pratique et convivial pour **calculer** des incidences de **traitement** au niveau de la ferme

Merci...

QUESTIONS?

Preferably in English/
De préférence en anglais 😊

Reconnaissance:

Ce projet a été financé par “Belpork vzw”
et “Boerenbond”

