



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV



Stratégie Antibiorésistance Suisse, StAR

Conférence nationale sur la promotion de la santé 2024



Origine de la StAR

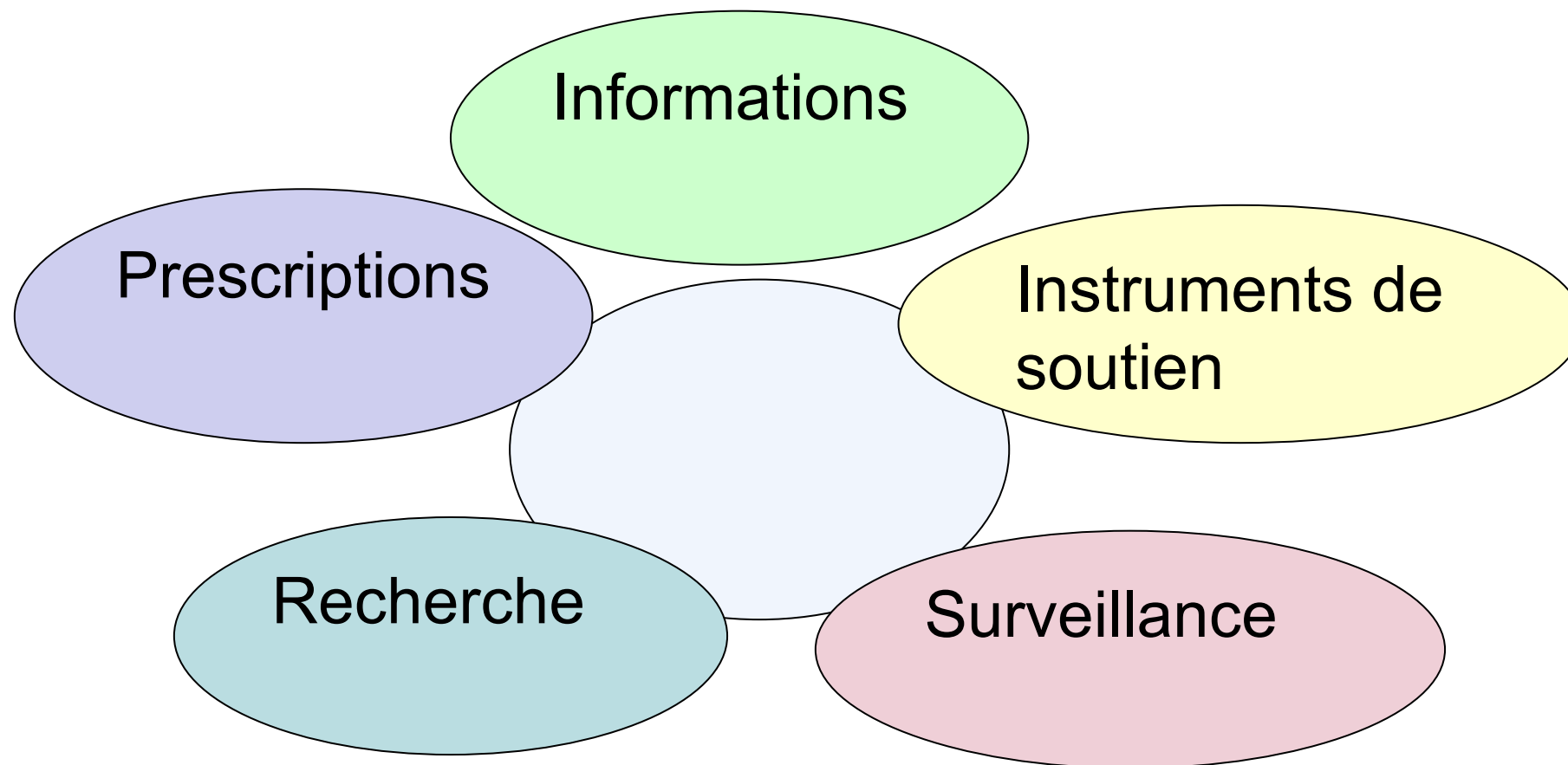


Objectif prioritaire : garantir à long terme l'efficacité des antibiotiques pour l'homme et l'animal ; élaboration en 2013-2015

OFSP, OSAV, OFAG et OFEV, en étroite collaboration avec les
– acteurs concernés



Pas 1 mesure, mais une combinaison décisive de plusieurs





Recherche, recommandations du PNR 72

- **Prévention** de la transmission : bien connaître les risques et bien communiquer est essentiel – élaborer les informations de façon ciblée
- **L'utilisation des antibiotiques** peut encore être améliorée presque partout
- **Surveillance**
 - Bonne dans certains secteurs, mais des lacunes notamment dans l'interconnexion
 - Séquençage du génome complet (Whole Genome Sequencing, WGS) : développer et utiliser le WGS de manière stratégique, mettre en place la surveillance One Health WGS sur la plateforme SPSP existante.
- **Nouveaux antibiotiques** : de grandes opportunités pour la Suisse ; soutien à la recherche innovante, incitations pour les acteurs sur le marché



Instruments de soutien

Meilleure est la santé (animale), moins il faut d'antibiotiques

Prévention



Exemples : vaccination

AKTIONSPLAN
Nationale Strategie zu Impfungen

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun Svizra

Edgardschweizerische Eidgenossenschaft
Confederaziun Svizra
Confederazione Svizzera
Confederaziun Svizra

GGK Schweizerische Konferenz der kantonalen Gesundheitsdirektoren und -direktorinnen
CDS Conférence suisse des directeurs et directrices cantonaux de la santé
CDS Conferenza svizzera delle direttrici e dei direttori cantonali della sanità

im Rahmen der Bundesstrategie
**Gesundheit | Santé
Sanità | Sanadad** 2020

Strategie Antibiotikaresistenzen
StAR

Strategischer Einsatz von Impfstoffen bei Schweinen

Impfleitfaden für Tierärztinnen und Tierärzte

Erarbeitung durch die Vetsuisse-Fakultät in Zusammenarbeit Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (GST) unter Koordination des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)

Universität Bern | Universität Zürich
vetsuisse-fakultät ACCREDITED BY EAAC/EFVE

Genossenschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte
Société des vétérinaires
Società delle Veterinarie e dei V

Stand Mai 2021

Strategie Antibiotikaresistenzen
StAR

Strategischer Einsatz von Impfstoffen bei Rindern

Impfleitfaden für Tierärztinnen und Tierärzte

Erarbeitung durch die Rindergesundheit Schweiz (RGS) in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Vereinigung für Wiederkäuergesundheit (SVW) unter Koordination des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)


Stand Juli 2023



Exemples : prévention/contrôle des infections

Strategie NOSO – Kurz und bündig
Nationale Strategie zur Überwachung,
Verhütung und Bekämpfung von
healthcare-assoziierten Infektionen

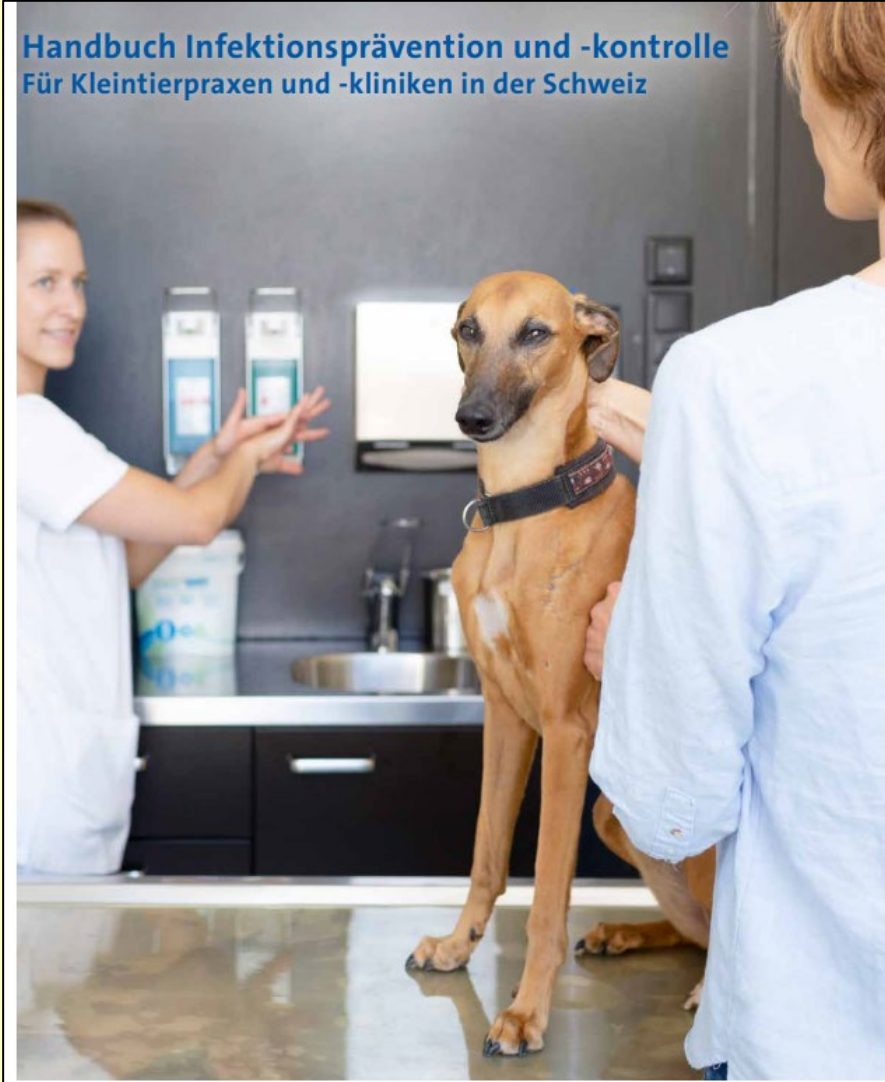


 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Der Bundesrat

Im Rahmen der Bundesärztlichen
Strategie
Gesundheit | Santé
Sanità | Sanadad
2020

Handbuch Infektionsprävention und -kontrolle
Für Kleintierpraxen und -kliniken in der Schweiz





Exemples : prévention/contrôle des infections



Biosicherheit
in der
Nutztierhaltung
(Rind und Schwein)

Leitfaden



Biosicherheits Check

BioCheck ist ein Online-Fragebogen für Landwirte, mit welchem Sie die interne und externe Biosicherheit Ihres Betriebes überprüfen und Schwachstellen aufdecken können.



Was ist Biosicherheit?



E-Learning

Warum ist Biosicherheit wichtig?



Infektionskrankheiten



Préconisations

Nationale Richtlinien



Schweizerische Gesellschaft für Infektiologie

ssi.guidelines.ch

Perioperative Antibiotikaprophylaxe bei Kindern **de** SGInf-Guidelines

- Indikationen
- Zeitpunkt, Dosierung und Dauer
- Eingriffsart und Empfehlungen
- Wahl des Antibiotikums
- Empfohlene Dosen und Intervalle...
- Info/Quellen/Autoren

Harnwegsinfektionen bei Kindern und Jugendlichen **de** SGInf-Guidelines

- Einleitung
- Diagnose
- Therapiekontrolle
- Risikofaktoren
- Klinik
- Empirische Therapie
- Antibiotika-Prophylaxe
- Info / Quellen / Autoren



Préconisations

Depuis **2017** : Vetsuisse, spécialistes, sections spécialisées de la SVS

2017 : porcins et bovins

2018 : extension, révision pour les porcins, bovins

2019 :
petits ruminants
chiens et chats

2021 :
espèces exotiques
camélidés d'Amérique du Sud

2023 :
chiens et chats, extension, révision



Umsichtiger Einsatz von Antibiotika bei Rindern, Schweinen, kleinen Wiederkäuern und Neuweltkameliden

Therapieleitfaden für Tierärztinnen und Tierärzte

Erarbeitung durch die Vetsuisse-Fakultät in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (GST) unter Koordination des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)



Umsichtiger Einsatz von Antibiotika bei häufigsten Exotischen Heimtieren

Therapieleitfaden für Tierärztinnen und Tierärzte in der Kleintierpraxis

Erarbeitung durch die Vetsuisse-Fakultät und die SVK in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (GST) unter Koordination des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)



Supplement Komplementärmedizin

zum Therapieleitfaden Rinder und Schweine für Tierärztinnen und Tierärzte

Erarbeitung durch VertreterInnen der IG Homöopathie Nutztiere, der GST und den GST-Sektionen camvet.ch, der SVW-ASSR, der SVSM-ASMP, der Sektion Veterinärmedizin der Schweizerischen Medizinischen Gesellschaft für Phytotherapie (SMGPvet), des Instituts für Veterinär-pharmakologie und -toxikologie der Vetsuisse Fakultät der Universität Zürich und dem Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) unter koordinativer Begleitung des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) im Rahmen von StAR.



Stand Mai 2023



Umsichtiger Einsatz von Antibiotika bei Hunden und Katzen



Therapieleitfaden für Tierärztinnen und Tierärzte

Erarbeitung durch die Vetsuisse-Fakultät und die SVK in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte (GST) unter Koordination des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV)



Stand April 2019



Informations

Eine Information für Halterinnen und Halter von Haustieren

Antibiotika retten Leben – sind aber nicht immer nötig

Ihr Haustier ist krank:

Ihre Tierärztin/Ihr Tierarzt muss entscheiden, ob es Antibiotika braucht oder nicht. Dabei gibt es einige Punkte zu beachten.

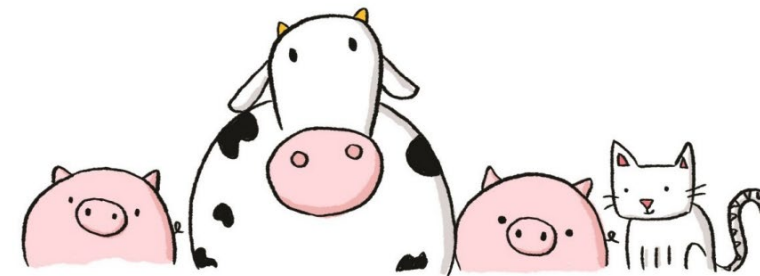


Ein Merkblatt für Halterinnen und Halter von Hunden und Katzen

Multiresistente Keime bei meinem Haustier - was nun?



Antibiotika: Nutze sie richtig, es ist wichtig.

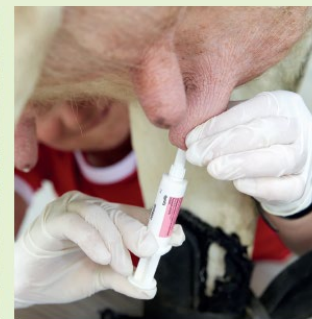


Newsletter StAR Veterinärmedizin – Nr. 14

TIERHALTUNG

ausdrucken
verstärken
weiterkommentieren

Antibiotikaeinsatz in der Tierhaltung reduzieren



Impressum

Herausgeberin AGRIDEA
Jordils 1 • CP 1080
CH-1001 Lausanne
T +41 (0)21 619 44 00
F +41 (0)21 617 02 61
www.agridea.ch

Autoren Fabienne Gresset,
Lauriane Dani,
Pascal Python, AGRIDEA

Gruppe Tierhaltung

Fachlicher Input Bundesamt für
Lebensmittelsicherheit und
Veterinärwesen (BLV)

Gestaltung Diego Bernard, AGRIDEA

Druck AGRIDEA

Art.-Nr. 3280

© AGRIDEA, Mai 2018

Antibiotikaresistenzen sind kein neues Phänomen, aber sie haben in den letzten Jahren zugenommen. Sie sind die Folge eines übermäßigen und oft unangemessenen Einsatzes von Antibiotika zur Behandlung von Krankheiten in der Human- und Veterinärmedizin.

Aufgrund der Antibiotikaresistenzen ist es zunehmend schwieriger, gewisse infektiöse Krankheiten zu heilen, da die angewandten Antibiotika wirkungslos sind. Die Antibiotikaresistenz kann ernsthafte Gesundheitsprobleme nach sich ziehen und hat erhebliche wirtschaftliche Auswirkungen.

Kernpunkte

- Ein übermäßiger Einsatz von Antibiotika fördert die Bildung resistenter Bakterien.
- Durch die Antibiotikaresistenzen werden Antibiotika für Mensch und Tier unwirksam.
- Es ist notwendig, zu handeln, um die Wirksamkeit von Antibiotika aufrechtzuerhalten. Deshalb wurde die nationale Strategie Antibiotikaresistenzen (StAR) ins Leben gerufen.
- Landwirte können wie folgt gegen diese Resistenzen vorgehen:
 - Krankheitsausbrüche vorbeugen, um den Antibiotikaeinsatz zu reduzieren (Verbesserung des allgemeinen Gesundheitszustands der Herde, Impfung);
 - Antibiotika gezielter und weniger oft einsetzen (Einhaltung der Verordnung des Tierarztes, Komplementärmedizin);
 - sich begleiten lassen (Tierärzte, Gesundheitsdienste, landwirtschaftliche Berater, Erfahrungsgruppen zum Thema Tiergesundheit, Aus- und Weiterbildungen).



Surveillance

Médecine humaine

- Résistance aux antibiotiques – pathogènes
- Vente d'antibiotiques
- Consommation d'antibiotiques – Système Sentinella

Médecine vétérinaire

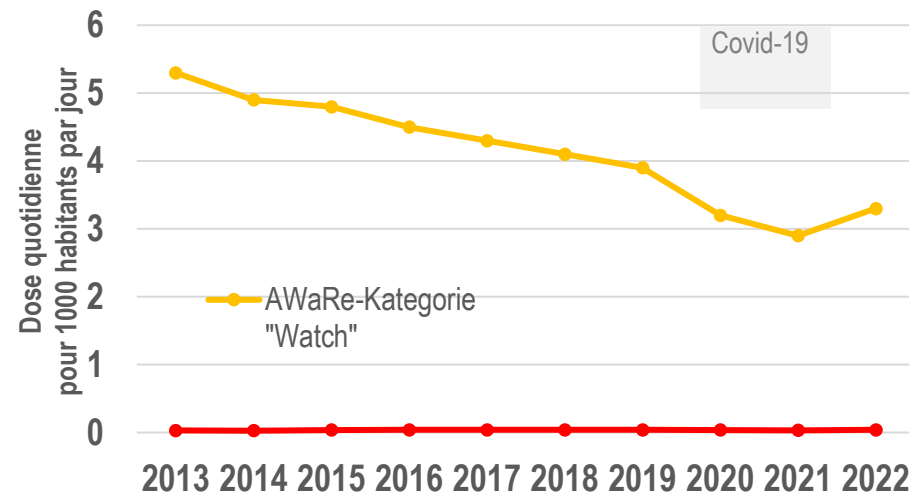
- Résistance aux antibiotiques – pathogènes indicateurs et agents zoonotiques
- Résistance aux antibiotiques – pathogènes animaux
- Vente d'antibiotiques
- Prescriptions d'antibiotiques



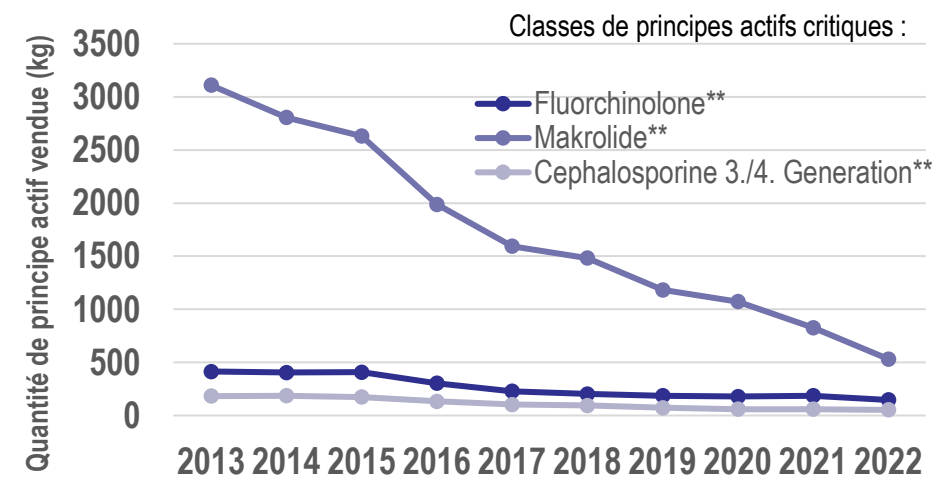
Les mesures portent leurs fruits



Médecine humaine



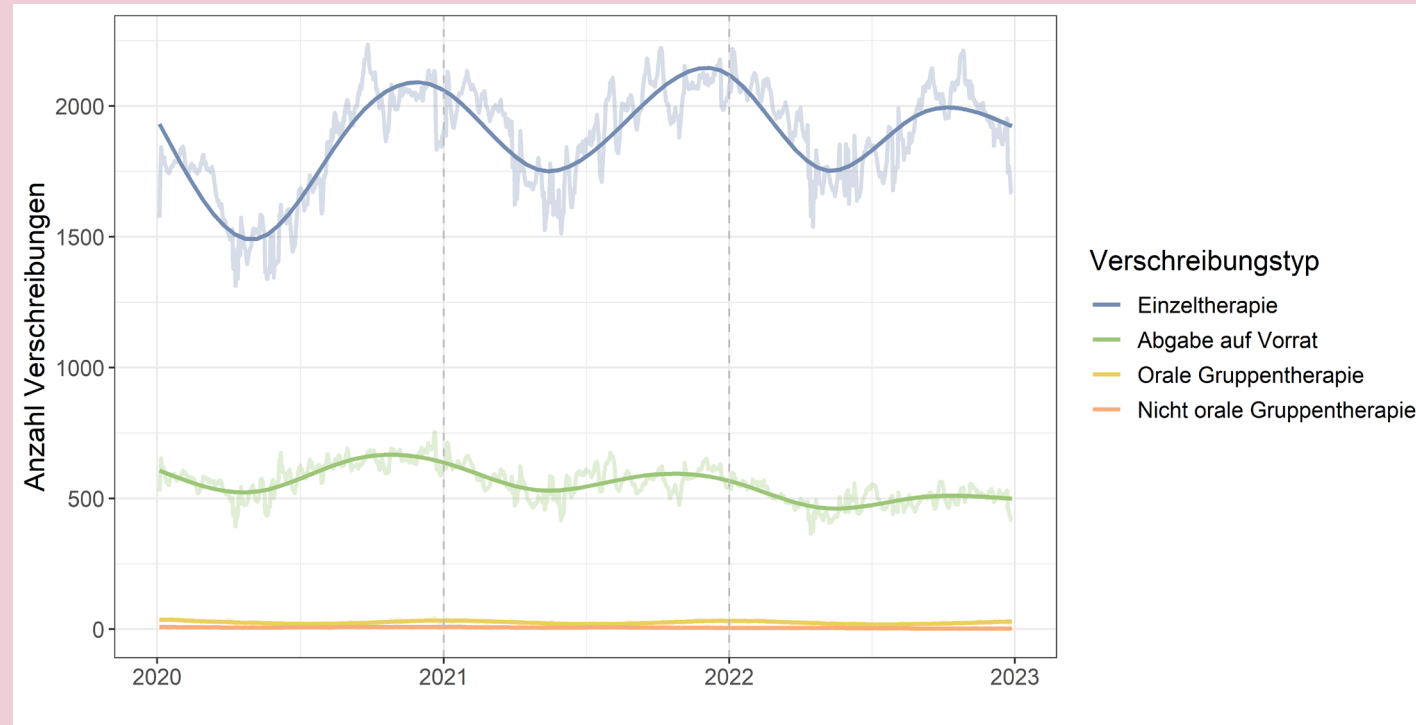
Médecine vétérinaire





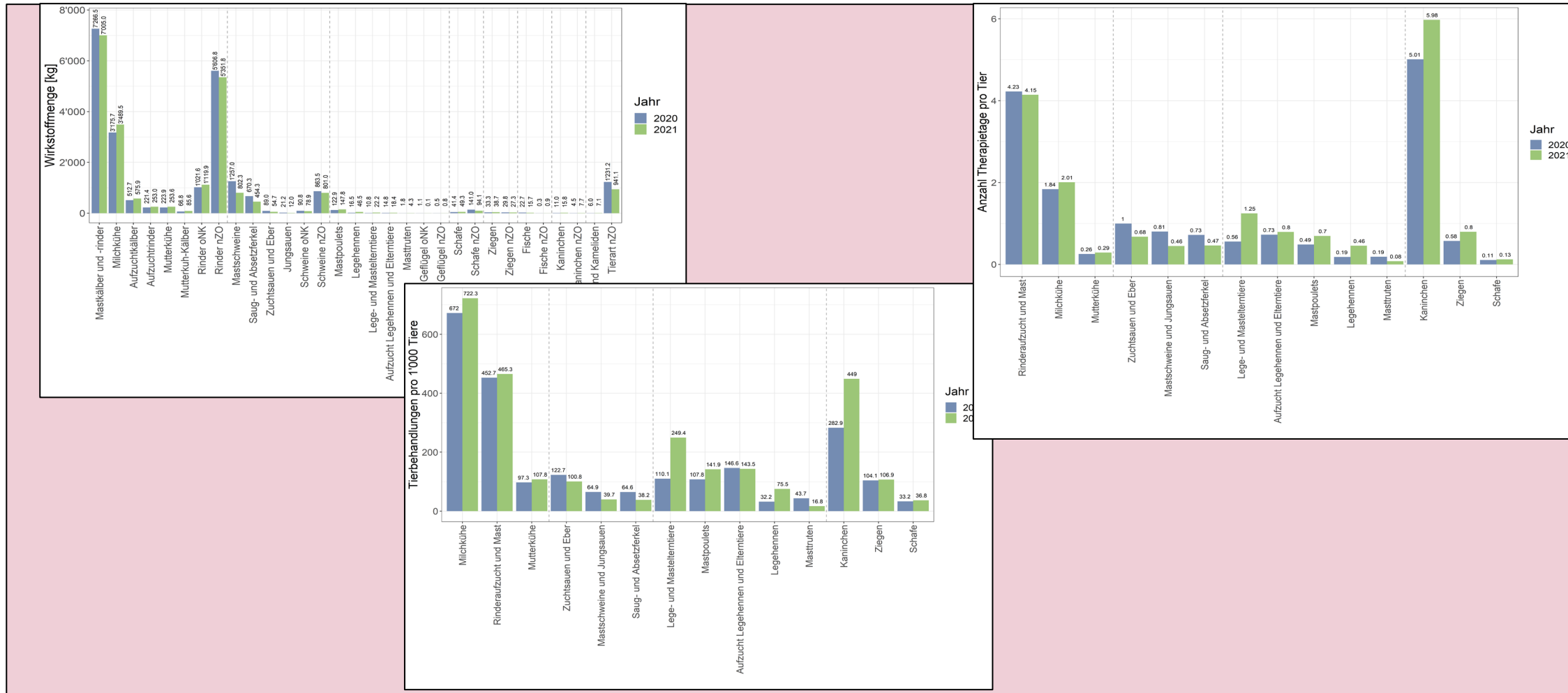
Base de données des antibiotiques

Depuis 2019, saisie obligatoire par les vétérinaires de toutes les prescriptions d'antibiotiques faites aux **animaux d'élevage et de compagnie** :





Base de données des antibiotiques – analyses détaillées possibles





Conclusion

- L'évolution des données relatives aux antibiotiques et à la résistance montre que les mesures sont efficaces
- MAIS il reste du travail
- Mesures plus ciblées possibles grâce au IS ABV
- Instruments de soutien utiles – leur usage doit toutefois s'étendre
- La Confédération n'est pas la seule à pouvoir apporter une contribution majeure : les secteurs et associations, entre autres, le peuvent aussi



Kanton Zug

Projet One Health – Résistance aux antibiotiques dans le canton de Zoug

Mise en place d'un système de surveillance et d'intervention

25^e Conférence nationale sur la promotion de la santé, 1^{er} février 2024

Dr. Christoph Jans, Office de protection des consommateurs (AVS),

Projet One Health – Résistance aux antibiotiques dans le canton de Zoug

La résistance aux antibiotiques dans le collimateur de la Direction de la santé publique et de l'Office de la protection

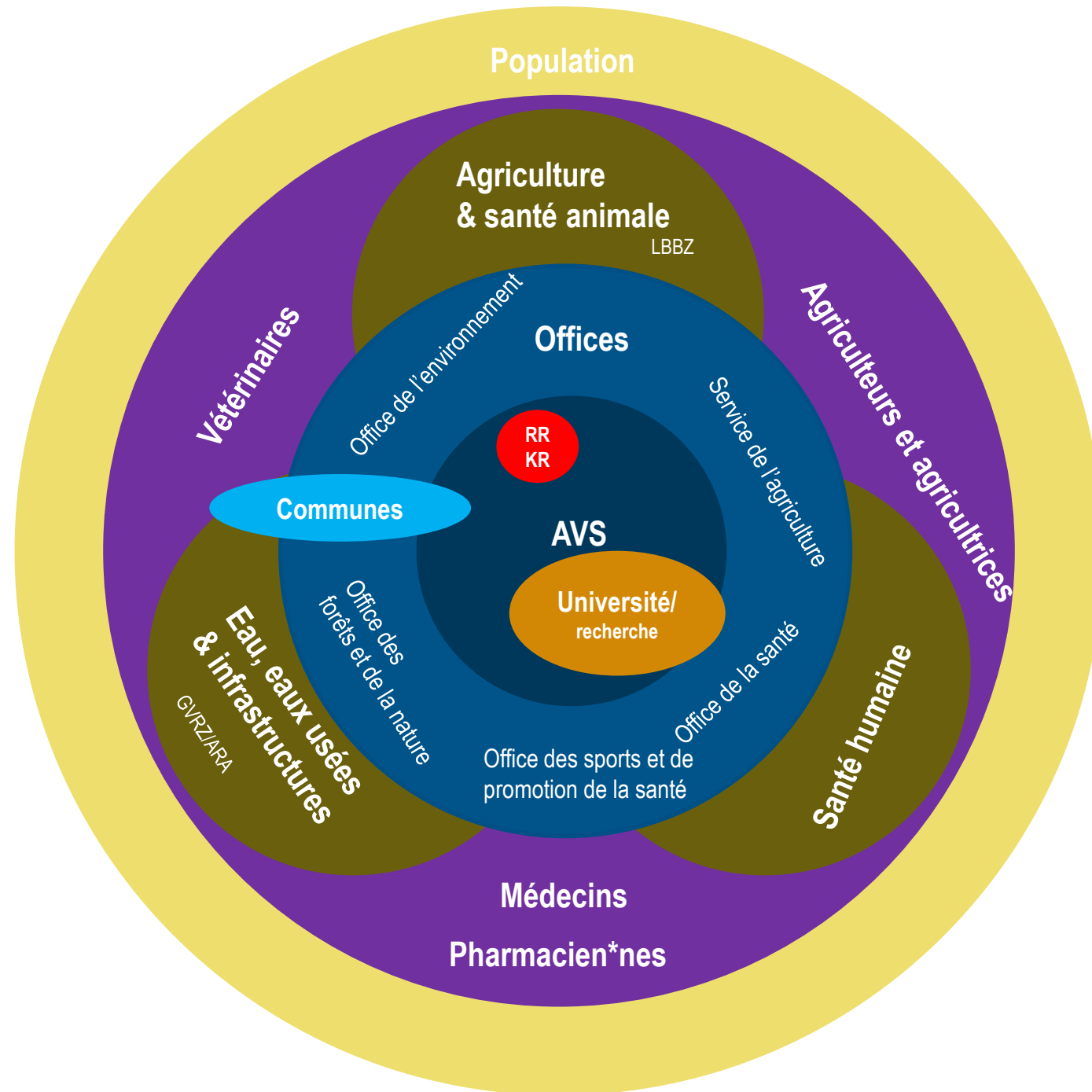
• Objectif 1 : connaître les bactéries résistantes présentes

Mise en place d'un système de surveillance de l'eau et des eaux usées, avec un accompagnement scientifique

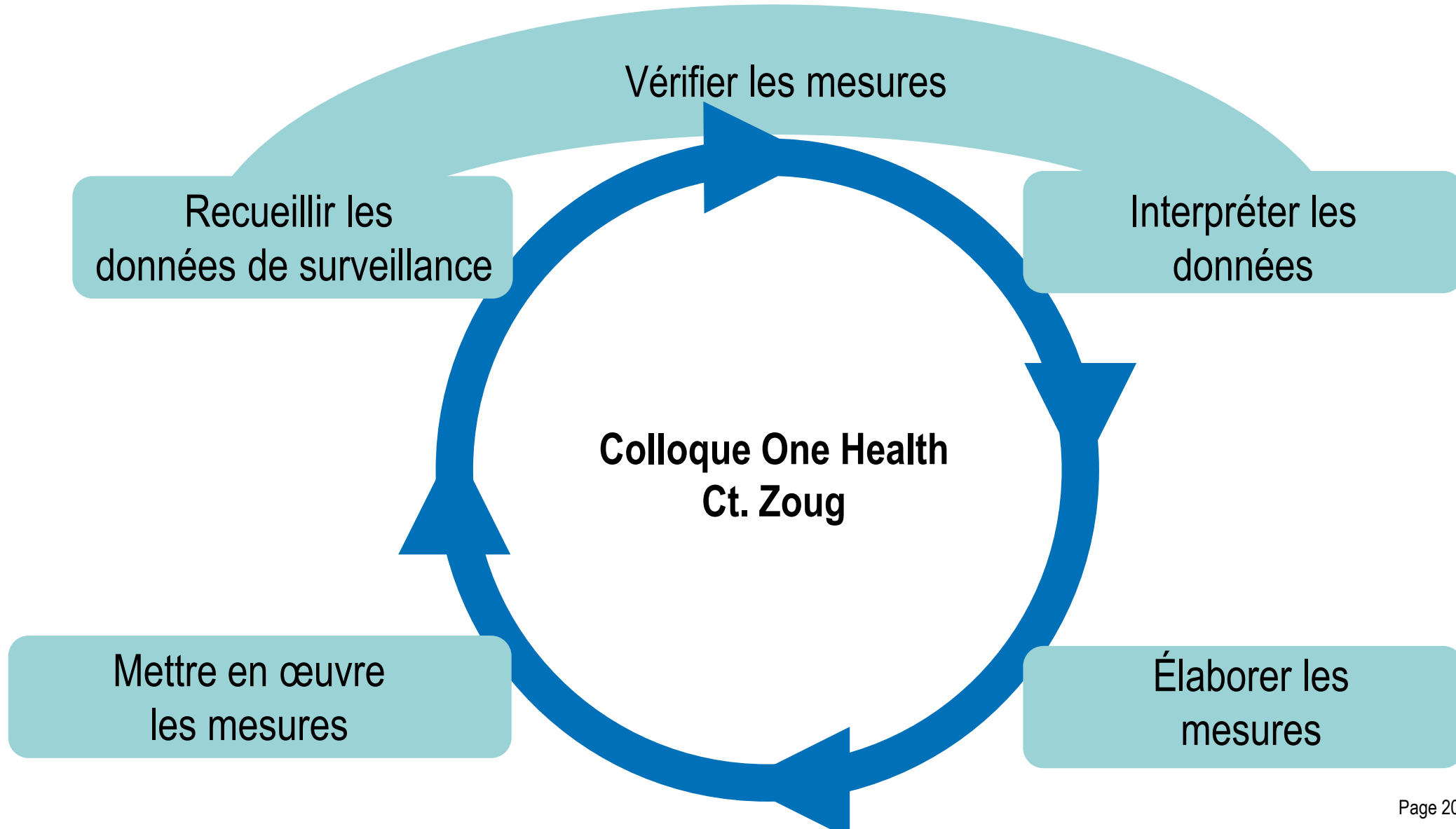
• Objectif 2 : élaborer des mesures visant à réduire la propagation de bactéries résistantes dans l'environnement

Mise en place des possibilités de réaction =
instauration d'un comité interdisciplinaire One Health à Zoug
Approche ascendante

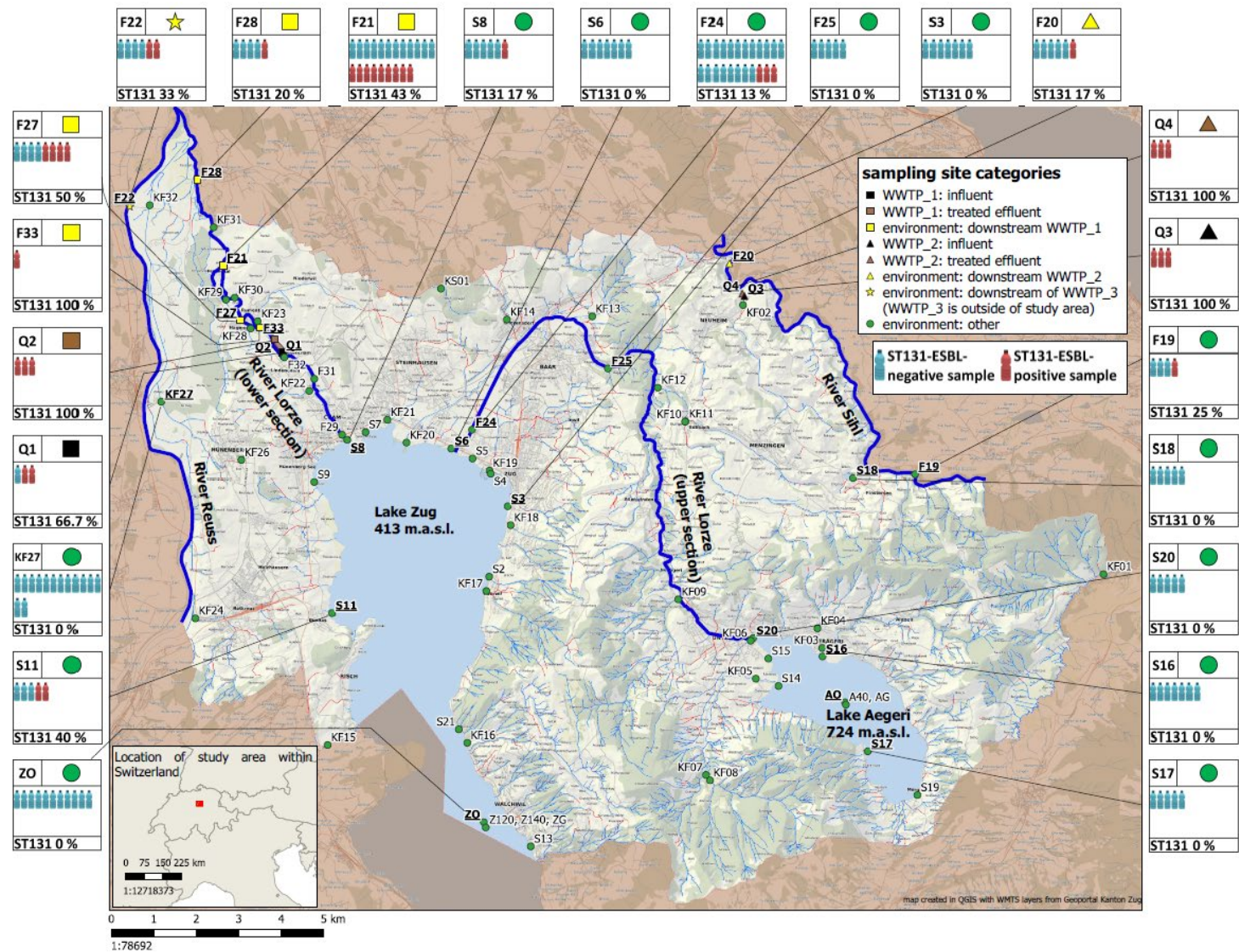
 **Système de surveillance ET de réaction**



Instauration d'un système de surveillance et de réaction



Résultats du rapport intermédiaire – Focus



Projet One Health – Résistance aux antibiotiques dans le canton de Zoug

Synthèse

- Zoug surveille la résistance aux antibiotiques dans les eaux de surface et les eaux usées
- La collaboration avec le secteur de la santé (animale et humaine) donne vie à un système local de surveillance et de réaction
- L'élaboration et la mise en œuvre des mesures se feront avec la participation des parties prenantes et devront tenir compte des besoins politiques et administratifs

Facteurs essentiels dans l'élaboration et la mise en œuvre

- Élaboration commune avec les parties prenantes
- Échanges réguliers avec les parties prenantes
- Intégrer activement les parties prenantes et élargir leur cercle si nécessaire
- Tout le monde peut et doit participer

Merci pour les échanges et la collaboration au sein du colloque One Health

- Office de la santé
- Office de l'environnement
- Office des forêts et de la nature
- Office du sport et de promotion de la santé
- Service de l'agriculture
- Centre de formation et de conseil agricole LBBZ
- Direction de la santé ct. Zoug
- Association professionnelle de protection des eaux de la région de Zoug
GVRZ
- Institut de sécurité et d'hygiène alimentaire Université de Zurich
- Institut de microbiologie médicale Université de Zurich
- Infectiologie, Hôpital pédiatrique universitaire de Zurich KISPI
- Hôpital cantonal de Zoug
- Vétérinaires zougois