

# Belgian national action plan "One Health" to combat antimicrobial resistance



Dr Gaëlle Vandermeulen  
22<sup>nd</sup> June 2021

BELGIUM

FEDERAL STATE



COMMUNITIES

FLEMISH COMMUNITY



FRENCH COMMUNITY



GERMAN SPEAKING COMMUNITY



REGIONS

FLEMISH REGION



BRUSSELS-CAPITAL REGION



WALLOON REGION



30,689 km<sup>2</sup>

Population of 11.5 million

3 official languages:

Dutch, french and german

Federal state

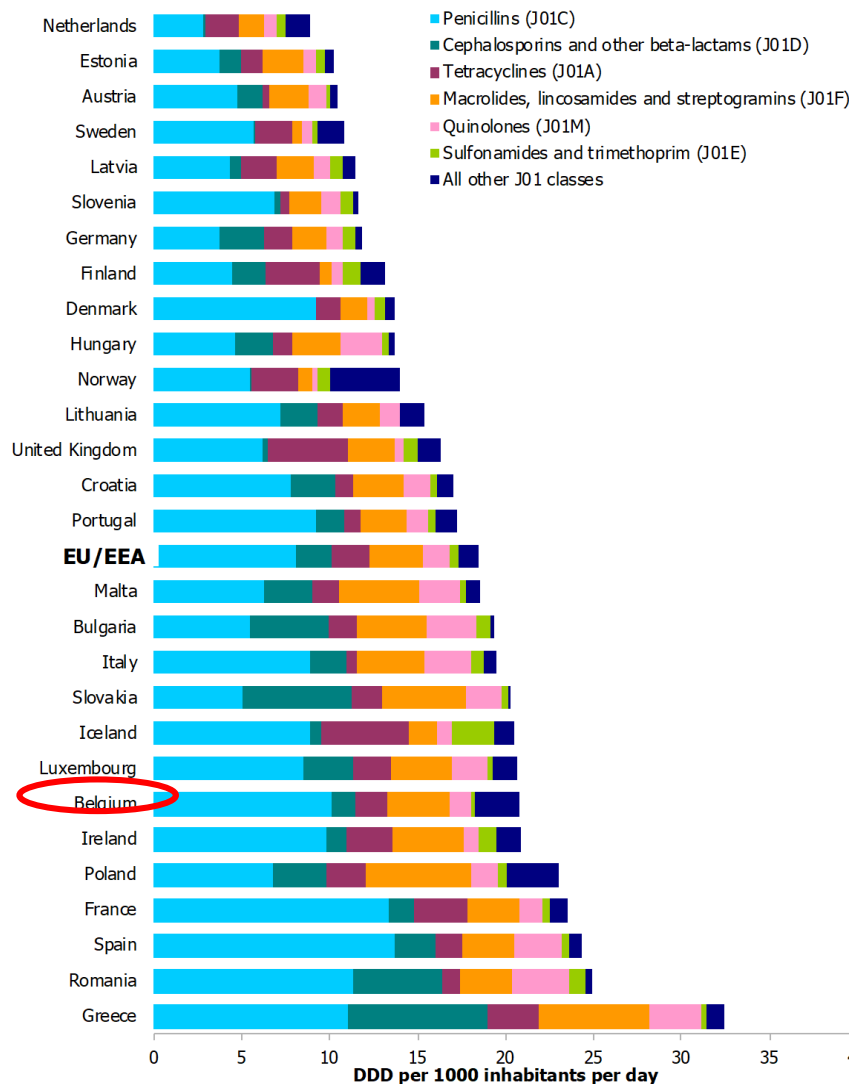
**3** communities

**3** regions

# Antibiotic consumption in human medicine

Consumption of antibacterials for systemic use (ATC group J01) in the community and in the hospital sector in EU/EEA countries in 2018 (expressed as DDD per 1 000 inhabitants per day)

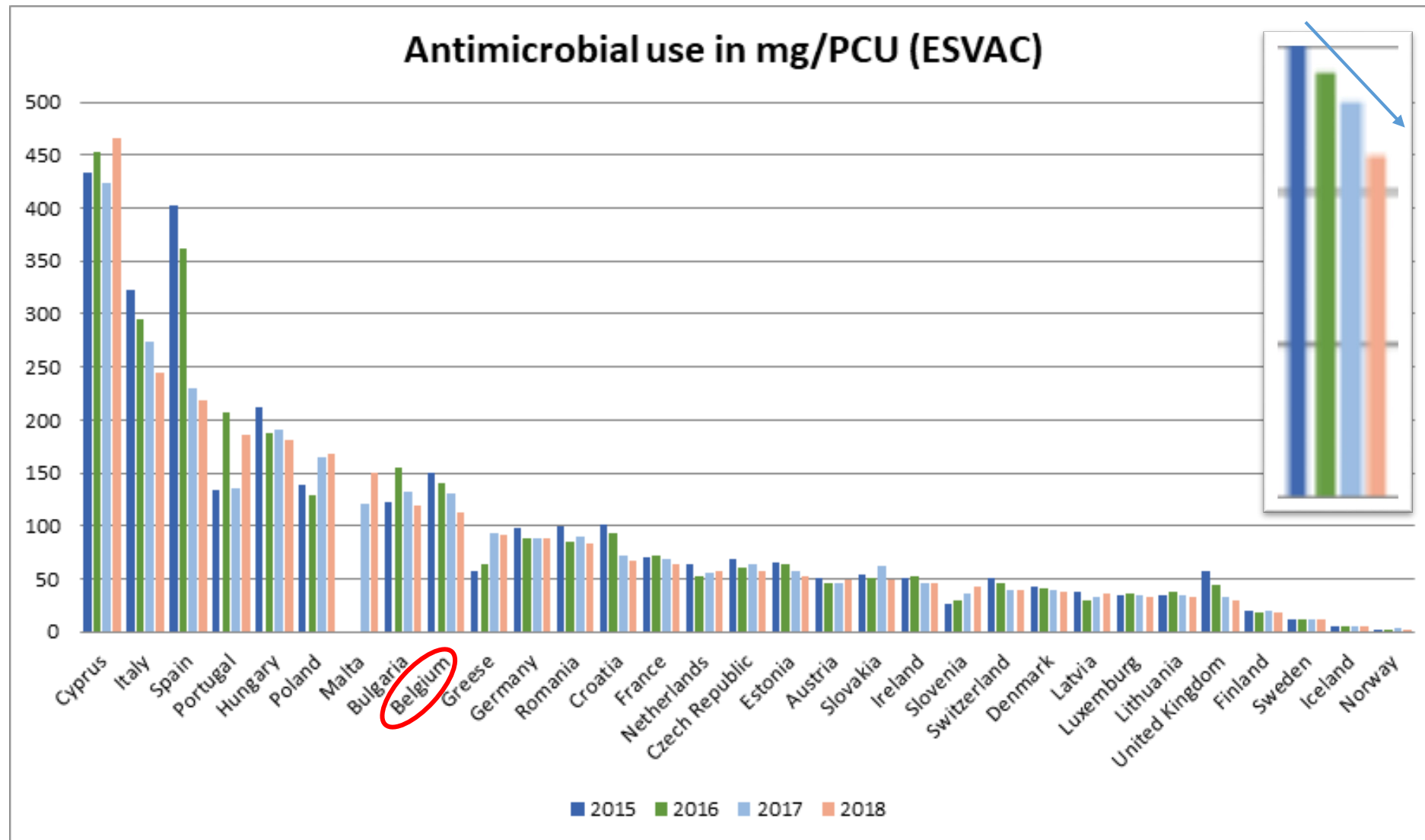
## in the community



## in the hospital sector



# Antibiotic consumption in veterinary medicine



Sales of active ingredients, of veterinary antimicrobials for food-producing animals, in tons, by country, from 2015 to 2018

1999

# BAPCOOC

*Belgian Antibiotic Policy Coordination Commission*

2012



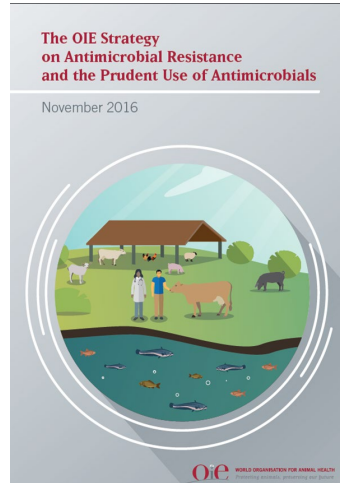
2013

- TC MDRO
- OST

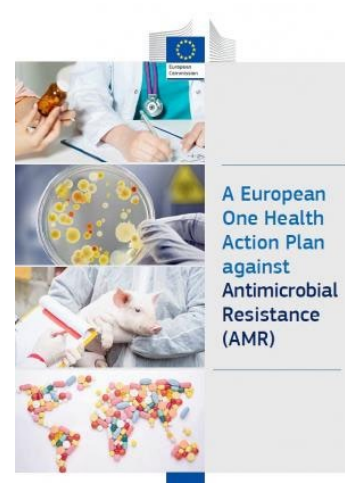
2015



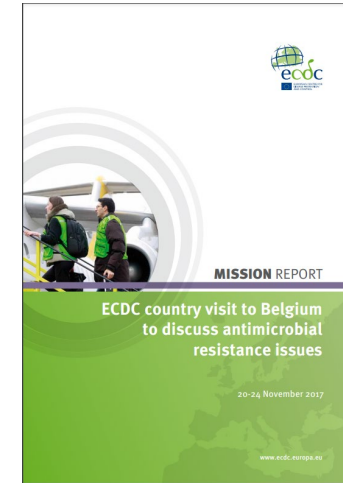
2016



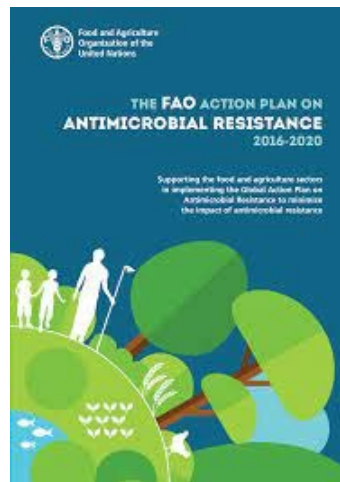
2017

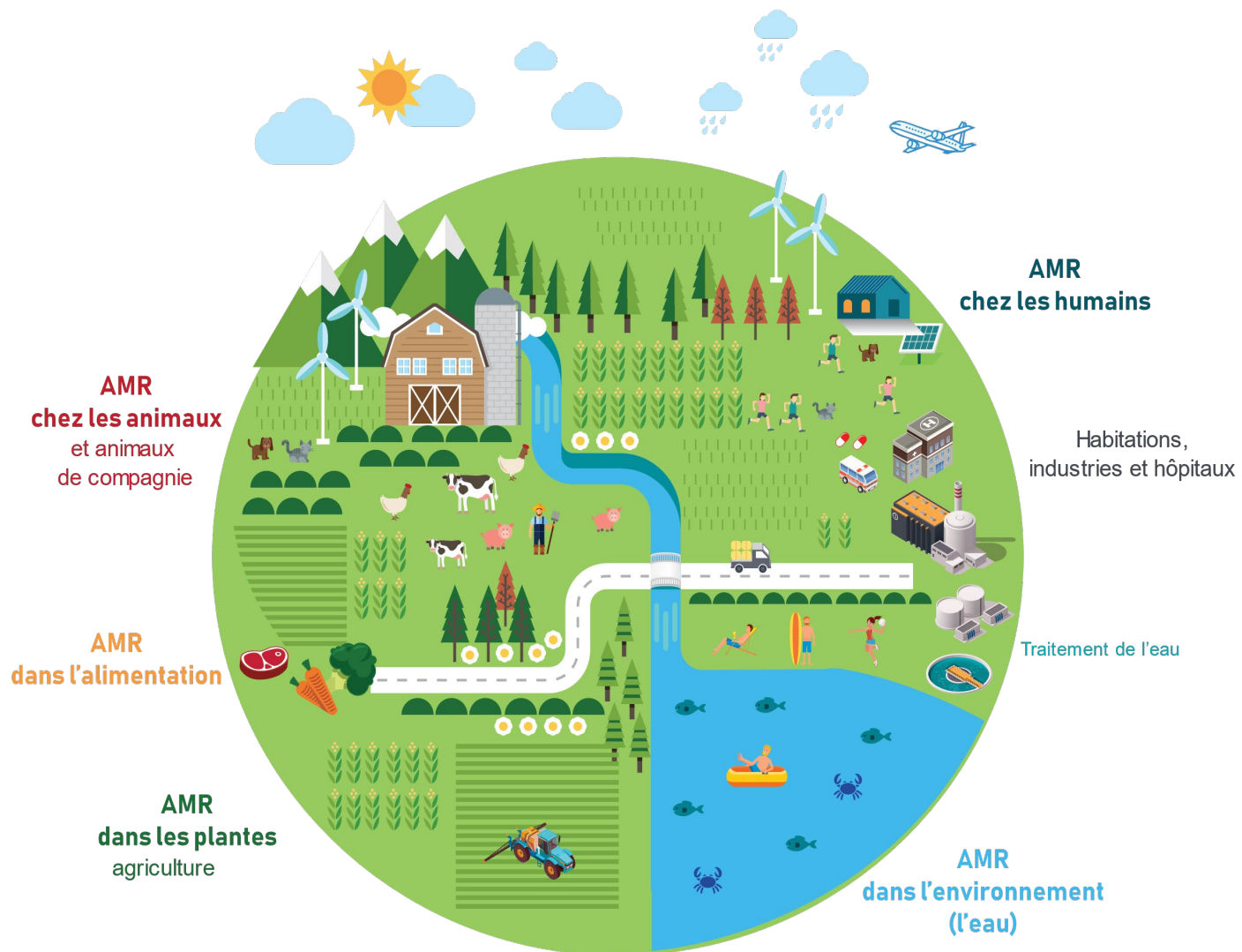


2018



2019





### Intersectorial coordination

- Human
- Animal
- Environmental

### Framework for coordinated actions between

- Federal
- Regions
- Communities



2020-2021

ONE WORLD ONE HEALTH

### Coordination:



service public fédéral  
**SANTE PUBLIQUE,  
SECURITE DE LA CHAINE ALIMENTAIRE  
ET ENVIRENEMENT**

**BAPCOOC**  
*Belgian Antibiotic Policy Coordination Commission*

**AMCRA**  
IMPROVE HEALTH, REDUCE RESISTANCE



**INAMI**




sciensano

**afmps**  
agence fédérale des médicaments et des produits de santé



**FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES**  
www.vote.pour.tous.be

be  
be.brussels





Policy dialogue 2018



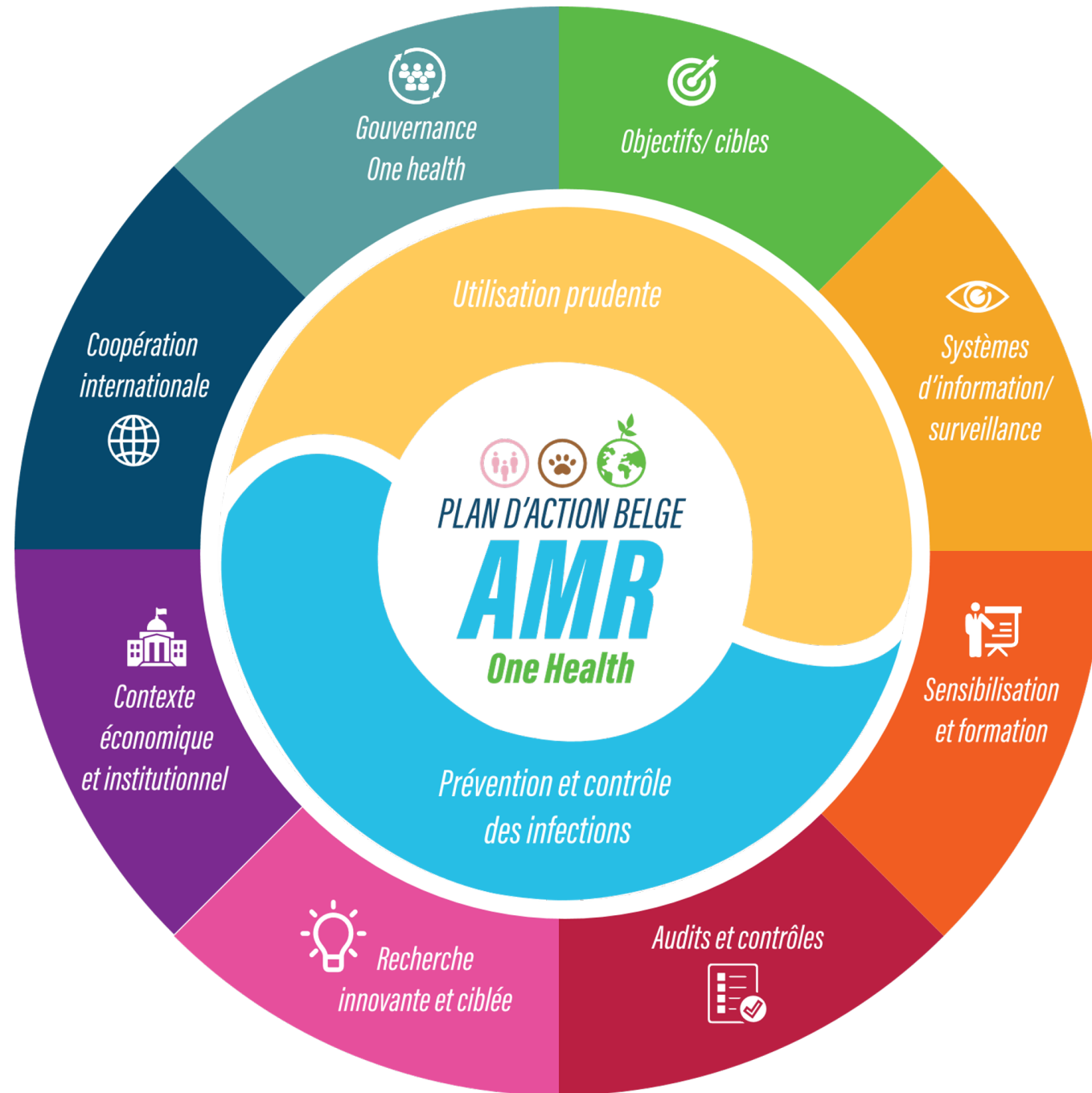
Stakeholder dialogue 2019



Objectif(s) opérationnel(s)	Mesure(s)	Portée de la mesure (santé humaine- H/santé animale- A/envi-E)	Entité responsable de la mesure	Autres entités participantes	Fédéral/Entités fédérées	Timing de la réalisation de la mesure	Condition préalable pour la réalisation de la mesure	Objectif de la mesure	Indicateur(s) de la mesure (SMART)
-----------------------------	-----------	--	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	--	-----------------------	------------------------------------

**Axe 1 : Une structure de gouvernance « One Health »**

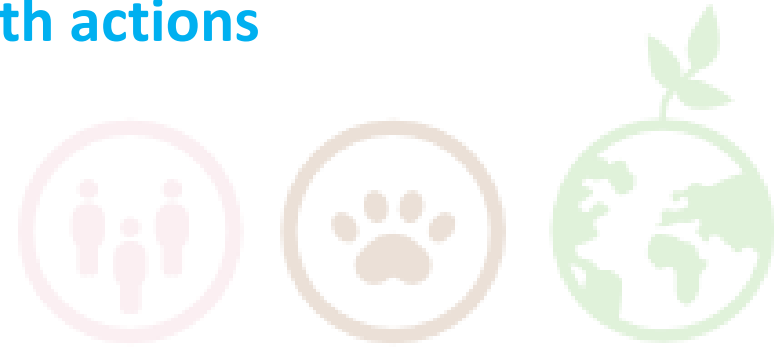
1. Mise en place d'une gouvernance belge intersectorielle de lutte contre la résistance aux antimicrobiens, qui assure une meilleure collaboration entre les secteurs de la santé humaine, santé animale et santé de l'environnement, accentue l'implication des pouvoirs publics dans la gestion de cette problématique, et permet de coordonner les actions et clarifier les missions des différents acteurs belges impliqués dans la lutte contre l'AMR, dans une approche One World One Health.	1a. Validation politique de la nouvelle gouvernance par les partenaires belges impliqués (Ministres fédéraux, régionaux et communautaires, Conférences interministérielles)	H/A/E	SPF SPSCAE, Ministres fédéraux, régionaux et communautaires, (Conférences interministérielles)		Fédéral/Entités fédérées	2021		Validation politique et engagement partenaires	Rapports des réunions des conférences interministérielles (ou autre: protocole d'accord par ex).
	1b. Mise en place du "Conseil de coordination AMR", une plate-forme de gouvernance pour la coordination intersectorielle de la politique en matière d' AMR, composée de représentants de haut niveau de toutes les entités publiques belges impliquées dans la lutte contre l'AMR et qui a pour mission de coordonner et d'assurer la mise en application de la stratégie belge de lutte contre la résistance aux antimicrobiens par les différents acteurs belges impliqués.	H/A/E	SPF SPSCAE, SP	Tous les partenaires belges impliqués: SPF SPSCAE, INAMI, AFMPS, AFSCA, Sciensano, AVIQ, Commission Communautaire Commune - Bruxelles Capitale, Agentschap Zorg en Gezondheid, Communauté germanophone DGOV, Vlaamse Milieumaatschappij, SPW, Bruxelles Environnement, AMCRA, Comité de gestion de la Convention antibiotique dans le secteur vétérinaire, TC-MDRO, OST, NAC, MTAB, RAG/RMG.	Fédéral/Entités fédérées	2021	Gouvernement fédéral	Coordination générale et suivi de la mise en œuvre des actions AMR	Nomination des membres, réunions du "Conseil de coordination AMR" et décisions
	1c. Mise en place des groupes de pilotage du Conseil de coordination AMR	H/A/E	SPF SPSCAE		Fédéral/Entités fédérées	2021		Coordination et suivi de la mise en œuvre des actions AMR, par secteur et pour l'ensemble des actions transversales	Réunions des groupes de pilotage du "Conseil de coordination AMR" et décisions
	1d. Mise en place d'un Conseil scientifique, pluridisciplinaire, composé d'experts scientifiques indépendants et nommés pour la durée du Plan d'action ('experts permanents'), reconnus pour leur expertise dans la lutte contre la résistance aux antimicrobiens, et provenant des différents secteurs impliqués.	H/A/E	SPF SPSCAE	Ministres fédéraux Santé Publique, Agriculture et Environnement	Fédéral	2021	Gouvernement fédéral	Avis scientifiques relatifs à la situation épidémiologique belge (AMU/AMR/IPC/HCAI)	Création de la base légale, nomination des membres, réunions du "Conseil scientifique AMR", rapports
	1e. Mise en place des "groupes de travail AMR" qui coordonnent la mise en œuvre des actions du Plan d'action national sur base d'un mandat.	H/A/E	Conseil de coordination AMR et ses groupes de pilotage	AMCRA, Comité de gestion de la Convention antibiotique dans le secteur vétérinaire, TC-MDRO, OST, NAC, MTAB, RAG/RMG, Werkgroep FAGG 'Onbeschikbaarheden en verpakingsgrootte antibiotica'.	Fédéral	2020-2024	Gouvernement fédéral	Coordination de la mise en œuvre des actions du Plan d'action national sur base d'un mandat (par thématique)	Création de la base légale, mise en place des groupes de travail, nomination des membres et des secrétaires des GT, réunions des GT
								soutien administratif, logistique et	



## Actions in veterinary and human medicine



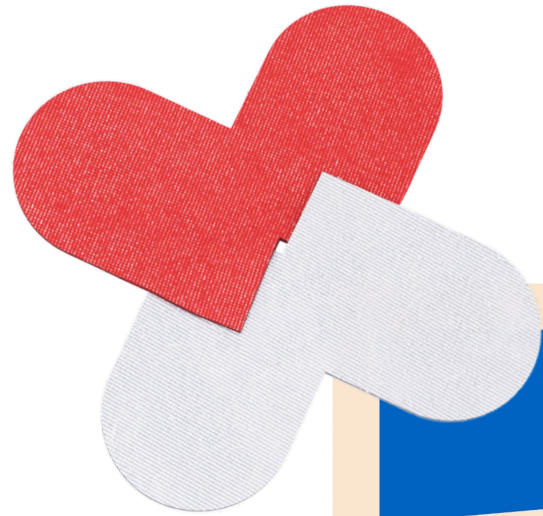
# Actions in the environmental sector and One Health actions



- Belgian intersectoral governance
- One Health annual report AMU/AMR (BELMAP)
- Communication
- Research
- ...



# Merci



ONE WORLD ONE HEALTH

**ENSEMBLE, RÉDUISONS LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES**

**MAL UTILISÉS, LES ANTIBIOTIQUES PEUVENT CAUSER DES PROBLÈMES À TOUS !**

Service public fédéral  
SANTÉ PUBLIQUE,  
SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE  
ET ENVIRONNEMENT

**BAPCOC**  
Belgian Antibiotic Policy Coordination Committee

**.be**

[WWW.HEALTH.BELGIUM.BE/FR](http://WWW.HEALTH.BELGIUM.BE/FR)