

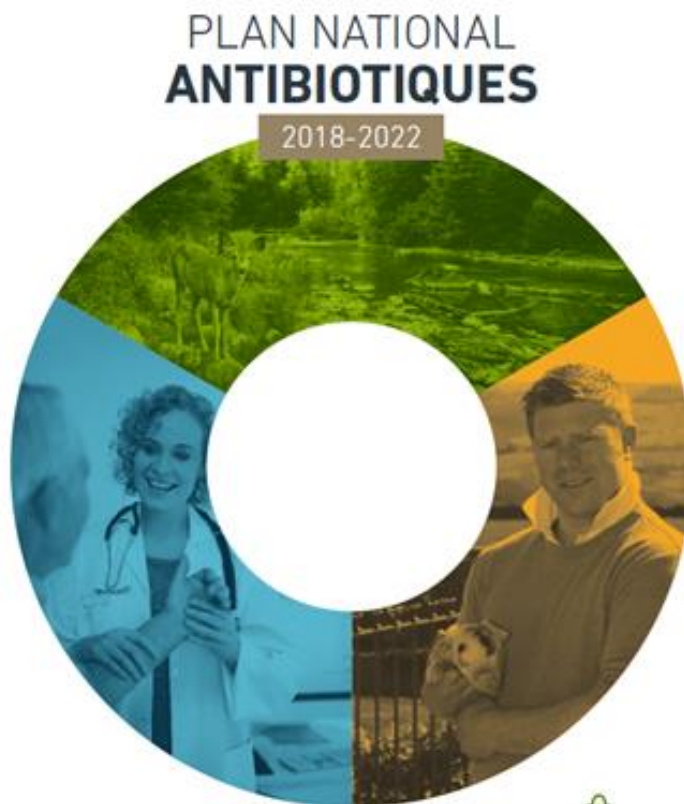


Introduction

Importance du Plan National Antibiotiques

Francesca Poloni

*Chef du Service Coordination Plans Nationaux,
Direction de la santé*



Objectif général

Réduire l'émergence, le développement et la transmission de l'antibiorésistance au Luxembourg



Axes stratégiques

Gouvernance

Surveillance

Prévention, éducation
et communication



Traitement et
diagnostique

Recherche



- Phase d'élaboration en 2017
 - Contexte international : visite des experts ECDC et DG Santé (du 29 mai au 2 juin 2017)
 - Contexte national
 - Programme gouvernemental 2013
- Adoption par le Conseil de Gouvernement le 2 février 2018
- Lancement officiel du PNA le 06 mars 2018
- Crise sanitaire: avril 2020-mars 2022
- Prolongation de 2 ans en avril 2022
- Evaluation à mi-parcours (2022-2023)



- Engagement de toute la société selon une approche **One Health**
- Priorité à la **prévention**
- **Accès** à des traitements adaptés et efficaces, aux outils de diagnostic, aux technologies de prévention, aux établissements de soins, aux professionnels de santé, à l'éducation, au savoir et à l'information
- **Mesures durables** avec un investissement à long terme notamment dans le domaine de l'éducation et de la surveillance
- Définition de **cibles progressives** pour la mise en œuvre des actions comprenant une adaptation des recommandations afin de répondre aux besoins nationaux et internationaux



Panorama des activités du PNA et présentation des résultats de l'évaluation

Francesca Poloni

*Chef du Service Coordination Plans Nationaux,
Direction de la santé*



Les Axes du PNA

Prévention, éducation et communication

- Campagnes annuelles
- Formations
- Communication

Traitement et diagnostic

- Recommandations nationales
- Antimicrobial Stewardship Programme
- Tests de diagnostic rapides
- Contrôle et prévention des infections
- Communication entre les établissements et les professionnels

Surveillance

- Consommation antibiotiques
- Environnement
- Denrées alimentaires
- Antibiorésistance
- Infections associées aux soins

Gouvernance

- Comité National Antibiotiques
- Groupes de travail
- Coordination
- Collaborations internationales

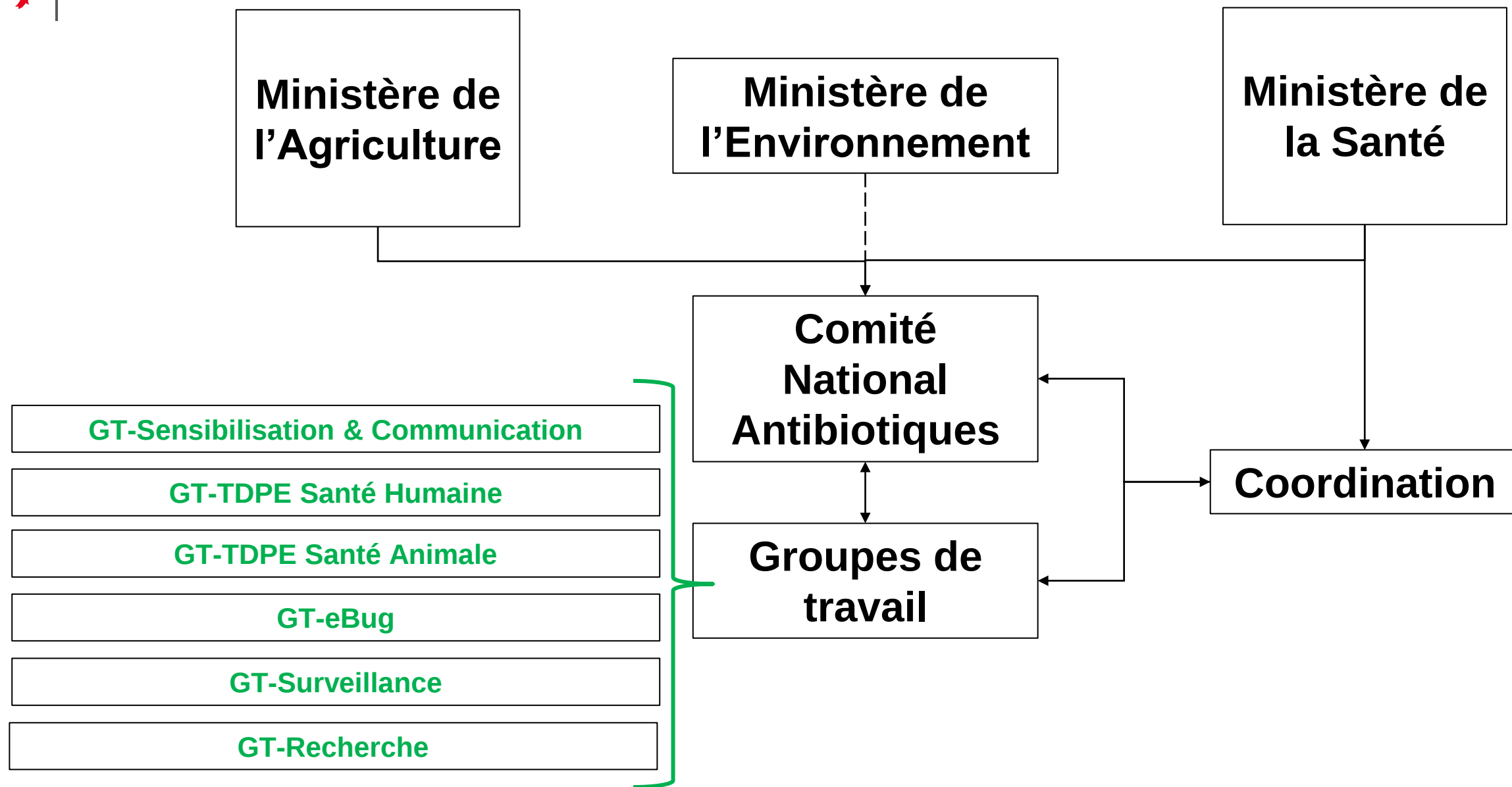


**PLAN NATIONAL
ANTIBIOTIQUES**
ONE HEALTH

4 mesures

Recherche

- Stratégie nationale





Les Axes du PNA

13 mesures

Prévention, éducation et communication

- Campagnes annuelles
- Formations
- Communication

Surveillance

- Consommation antibiotiques
- Environnement
- Denrées alimentaires
- Antibiorésistance
- Infections associées aux soins

Gouvernance

- Comité National Antibiotiques
- Groupes de travail
- Coordination
- Collaborations internationales



**PLAN NATIONAL
ANTIBIOTIQUES**
ONE HEALTH

Traitement et diagnostic

- Recommandations nationales
- Antimicrobial Stewardship Programme
- Tests de diagnostic rapides
- Contrôle et prévention des infections
- Communication entre les établissements et les professionnels

Recherche

- Stratégie nationale



GT-Sensibilisation & Communication

Elaboration de plusieurs **campagnes annuelles de sensibilisation**

GT-eBug

Adaptation du contenu du key stage 4 (14-16 ans) correspondant au contenu du programme Luxembourgeois (FR, DE et EN)

Communication auprès des enseignants concernés

Mise en place du **site internet eBug** Luxembourg (pour ces classes d'âges et langues)

GT-TDPE Santé Animale

Stand du LTA à la **foire agricole**

Articles spécialisés pour agriculteurs

Article dans le **GUDD**

Organisation de plusieurs **formations pour agriculteurs**

Organisation **d'évènements** couplés pour les **vétérinaires, les agriculteurs et les futurs agriculteurs**

Formation en **Biosécurité** 7-8 décembre 2023



GT-TDPE Santé Humaine

&

GT-TDPE Santé Animale

Organisation annuelle d'une **demi journée de formation (ateliers pratiques) et d'information sur le PNA**

Public cible: professionnels de santé humaine et animale

GT-TDPE Santé Humaine

Développement de formations sur le **recyclage de médicaments** à usage humain et vétérinaire

Posters pour les pharmacies et les patients

Sous groupe de travail avec le lycée technique et l'université: l'antibiorésistance dans le **programme scolaire des futurs infirmiers et futurs médecins**

Organisation de plusieurs **événements: pharmacovigilance, bon usage antibiotiques, préparation et administration, etc..**



Prévention, éducation et communication

- Campagnes annuelles
- Formations
- Communication

7 mesures

Traitement et diagnostic

- Recommandations nationales
- Antimicrobial Stewardship Programme
- Tests de diagnostic rapides
- Contrôle et prévention des infections
- Communication entre les établissements et les professionnels

Surveillance

- Consommation antibiotiques
- Environnement
- Denrées alimentaires
- Antibiorésistance
- Infections associées aux soins

Gouvernance

- Comité National Antibiotiques
- Groupes de travail
- Coordination
- Collaborations internationales



**PLAN NATIONAL
ANTIBIOTIQUES**
ONE HEALTH

Recherche

- Stratégie nationale



GT-TDPE Santé Humaine

Alignement et collaboration avec le **Conseil Scientifique du domaine de la santé pour l'élaboration de recommandations nationales**

Elaboration de **l'Antibiotic Stewardship Program** et mise en œuvre

Collaborations avec **eSanté** dans le cadre de projets hors PNA (utilisation d'outils pour le suivi des prescriptions et traitements)

GT-TDPE Santé Animale

La liste des **médicaments vétérinaires autorisés** au Luxembourg est publique

Mise à jour des **recommandations nationales sur le bon usage des antibiotiques**

Sensibilisation des agriculteurs via des articles dédiés (vaccination, hygiène et alimentation)



Prévention, éducation et communication

- Campagnes annuelles
- Formations
- Communication

Traitement et diagnostic

- Recommandations nationales
- Antimicrobial Stewardship Programme
- Tests de diagnostic rapides
- Contrôle et prévention des infections
- Communication entre les établissements et les professionnels

Recherche

- Stratégie nationale

5 mesures

Surveillance

- Consommation antibiotiques
- Environnement
- Denrées alimentaires
- Antibiorésistance
- Infections associées aux soins

Gouvernance

- Comité National Antibiotiques
- Groupes de travail
- Coordination
- Collaborations internationales



**PLAN NATIONAL
ANTIBIOTIQUES**
ONE HEALTH



GT-Surveillance

Elaboration d'un **premier rapport national annuel (2023)** sur la consommation des antibiotiques au Luxembourg

Surveillance résidus d'antibiotiques et bactéries résistantes (denrées alimentaires et eaux de surface)

Communication des données de surveillance

Mise en place d'un **système national de surveillance** de la résistance aux antibiotiques (santé humaine et animale)

Création d'un **comité national pluridisciplinaire** pour la centralisation et l'analyse globale des données de surveillance



Les Axes du PNA

Prévention, éducation et communication

- Campagnes annuelles
- Formations
- Communication

Traitement et diagnostic

- Recommandations nationales
- Antimicrobial Stewardship Programme
- Tests de diagnostic rapides
- Contrôle et prévention des infections
- Communication entre les établissements et les professionnels

Surveillance

- Consommation antibiotiques
- Environnement
- Denrées alimentaires
- Antibiorésistance
- Infections associées aux soins

Gouvernance

- Comité National Antibiotiques
- Groupes de travail
- Coordination
- Collaborations internationales



**PLAN NATIONAL
ANTIBIOTIQUES**
ONE HEALTH

3 activités

Recherche

- Stratégie nationale



GT-Recherche

**Elaboration d'un état des lieux sur la recherche sur l'antibiorésistance
au Luxembourg**

Réflexions sur la stratégie à mettre en place



- Réalisée en fin 2022 – début 2023
- Experts consultés:
 - **Prof Céline Pulcini**, Maladies Infectieuses et Tropicales au CHRU de Nancy et à l'Université de Lorraine
 - **Dr Betty Bisdorf**, Luxembourg Institute of Health
- **Méthodologie:**
 - Examen de **l'influence de la pandémie de Covid-19** sur la mise en œuvre du plan national.
 - Analyse du **mécanisme de gouvernance** et de la structure interministérielle du plan national.
 - Examen de la **cohérence** des mesures mises en place au sein du plan national, d'une part par rapport au plan européen d'action contre l'antibiorésistance, et d'autre part par rapport au PNA tel que publié par le Luxembourg et initié en 2018.
 - Examen de **l'adéquation des moyens** et du réalisme des objectifs pour la mise en œuvre du PNA.
 - Estimation du **degré de réalisation** des actions qui sont en cours de déploiement
 - Évaluation du **niveau de satisfaction des acteurs** et partenaires quant au développement du PNA.



- Sélectionner les **actions prioritaires** parmi celles qui restent à mettre en œuvre d'ici fin 2024 et de définir pour chacune d'entre elle un plan d'action opérationnel.
- **Repréciser et d'actualiser le mandat de chaque GT**, de manière concertée avec le CNA et les responsables des GT et en tenant compte de cette évaluation mi-parcours.
- **Prioriser les actions européennes et internationales** auxquelles les autorités luxembourgeoises souhaitent participer.
- **Mise en place du site e-Bug dans les écoles.**
- **Opérationnaliser les propositions du concept paper ASP.**
- **Rapport annuel détaillé sur les avancées du PNA**, diffusé largement.
- **Rapport annuel synthétisant les données de surveillance.**
- Confier la mission **d'analyse globale des données** aux entités déjà en charge du recueil et de l'analyse.



**Merci pour votre
attention**