

## Les enjeux

La résistance aux antibiotiques est un grave problème de santé publique, identifié comme une menace majeure par l'OMS. En France, environ 4500 décès par an sont attribués à des infections bactériennes multirésistantes, dépassant ainsi le nombre de décès dus aux accidents de la route. À l'échelle mondiale, près de 1,3 million de personnes sont décédées en 2019 des suites d'infections résistantes aux antibiotiques, dépassant les décès dus au paludisme ou au VIH. **Si rien n'est fait, l'antibiorésistance pourrait causer davantage de décès que le cancer d'ici 2050.**

Ce phénomène compromet l'efficacité des traitements antibiotiques, rendant certaines infections difficiles, voire impossibles, à traiter. Les plans nationaux en France visent à réduire la consommation d'antibiotiques, bien que le pays reste parmi les plus gros consommateurs en Europe. La stratégie nationale de prévention des infections et de l'antibiorésistance en santé humaine, en place de 2022 à 2025, coordonnée par le ministère de la Santé, vise à lutter contre ce problème.

Pour contrer l'antibiorésistance, il est crucial de prévenir les infections et leur transmission par des mesures d'hygiène et de vaccination, tout en n'utilisant les antibiotiques que lorsque c'est nécessaire, afin de limiter la sélection de bactéries résistantes. Le programme de recherche **ANTIBIOVAC** explore ces leviers de lutte dans différents secteurs de soins et auprès de divers acteurs, allant des professionnels de la santé au grand public.

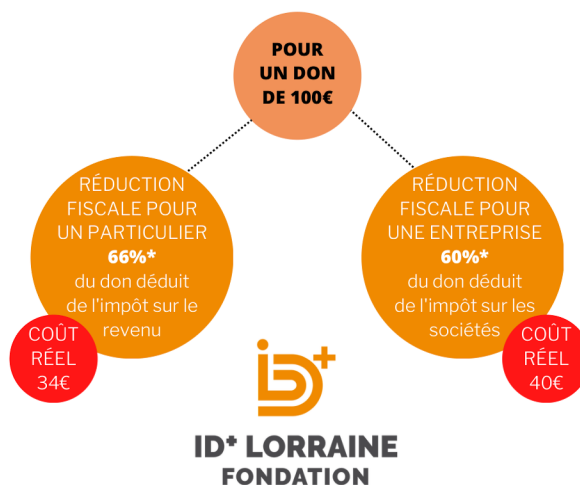
## Le mécénat, c'est quoi exactement ?

Le mécénat est un soutien matériel (en numéraire, en nature ou en compétence) à une œuvre ou une personne pour l'exercice d'activités présentant un intérêt général.

### MÉCÉNAT ≠ PARTENARIAT

Dans le cadre du mécénat, un don s'effectue sans contrepartie directe de la part du bénéficiaire.

### Réduction d'impôt



**ID+ LORRAINE  
FONDATION**

**1, Rue Grandville  
54000 NANCY**

**06 21 73 27 60**

**contact@fondation-idplus-lorraine.fr**

**fondation-idplus-lorraine.fr**

Image de rawpixel.com sur Freepik



## Programme ANTIBIOVAC



**ID+ LORRAINE  
FONDATION**



**Inserm**



## Description du programme de recherche ANTIBIOVAC

La résistance des bactéries aux antibiotiques, ou antibiorésistance, est une véritable menace pour la santé.

**Pourtant des solutions existent**, depuis un meilleur usage des antibiotiques jusqu'à la promotion de la vaccination. Par conséquent, problèmes complexes riment avec solutions complexes, d'où la mobilisation au quotidien des équipes pluridisciplinaires de l'axe « Pratiques de soins et de prévention : Bon usage des antibiotiques et pratiques vaccinales », dit ANTIBIOVAC, de l'unité mixte de recherche INSPIIRE, Université de Lorraine, Inserm, sous l'animation du **Professeur Céline Pulcini**, infectiologue, et du **Professeur Nathalie Thilly**, épidémiologiste et spécialiste de santé publique, toutes deux au CHRU de Nancy et à l'Université de Lorraine.

Les travaux menés par les chercheurs de l'axe **ANTIBIOVAC** sont reconnus aux niveaux national et international, avec près d'une trentaine de publications scientifiques par an. Un accent particulier est mis sur la communication des résultats de recherche auprès d'un large public.

Des interactions régulières avec les autorités de santé et parties prenantes régionales et nationales permettent également de contribuer aux politiques publiques, par exemple sur le sujet des antibiogrammes ciblés ou de la vaccination contre les papillomavirus.

En effet, la France reste l'un des pays qui consomme le plus d'antibiotiques en Europe, près de trois fois plus que les pays les moins consommateurs.

Le dernier plan en date court sur 2022-2025 et s'appelle stratégie nationale de prévention des infections et de l'antibiorésistance en santé humaine. Il est coordonné par le ministère en charge de la santé.

Pour lutter contre l'antibiorésistance, il faut à la fois :

- Prévenir les infections et réduire leur transmission, grâce aux mesures d'hygiène, comme le lavage ou la friction des mains, et à la vaccination ;
- Et n'utiliser les antibiotiques uniquement quand il faut et comme il faut, car même une seule prise d'antibiotique sélectionne des bactéries résistantes dans nos microbiotes, dans la flore intestinale par exemple.

Le programme de recherche **ANTIBIOVAC s'intéresse à tous ces leviers de lutte contre l'antibiorésistance**, dans les trois secteurs de soins (établissements de santé, établissements médico-sociaux comme les EHPAD, et ville), auprès des professionnels de santé, des patients, des administratifs et du grand public.



## Qui sommes-nous ?

Par leurs travaux, les chercheurs du programme **ANTIBIOVAC** souhaitent contribuer à :

- améliorer les connaissances sur le sujet de la prévention des infections et de l'antibiorésistance ;
- informer et communiquer largement sur le sujet ;
- et diffuser les résultats de leurs recherches pour informer les professionnels de santé et le grand public, et éclairer les politiques publiques.

Le soutien financier apporté par la **Fondation ID+ Lorraine** permet notamment de soutenir les jeunes chercheurs dans leur recherche et de mener des travaux exploratoires.

Une quinzaine de chercheurs seniors travaillent au sein du programme de recherche **ANTIBIOVAC**.

Voici trois exemples de projets en cours :

- **AntibioRésist** : accompagner les médecins généralistes pour améliorer le bon usage des antibiotiques
- **ORANEAT** : optimiser le bon usage des antibiotiques en EHPAD
- **Projet PrevHPV** : améliorer l'acceptabilité de la vaccination anti-HPV en France



ORANEAT

