



Antibiotiques
Antiviraux
Antifongiques
Antiparasitaires

BIOCODEX
Microbiota Institute

Communiqué de presse
Gentilly, le 10 novembre 2025

Une fresque ludique et éducative pour saisir les enjeux de l'antibiorésistance

→ Comprendre les risques liés à l'antibiorésistance en 15 min chrono ! Tel est le défi proposé par le *Biocodex Microbiota Institute* avec sa première fresque digitale interactive, conçue pour sensibiliser largement à cette menace mondiale.

→ Disponible en libre accès et en 7 langues sur le site de l'Institut, elle s'impose comme l'un des temps forts de la **Semaine mondiale de sensibilisation au bon usage des antimicrobiens (18-24 novembre)**.

C'est une pandémie silencieuse qui prend de l'ampleur chaque année et pourrait devenir, d'ici 2050, la première cause de mortalité dans le monde, devant le cancer. **L'antibiorésistance est dans le viseur de l'Organisation Mondiale de la Santé** qui organise, chaque année, depuis 2015, la **Semaine mondiale de sensibilisation au bon usage des antimicrobiens** (dont les antibiotiques) qui poursuit plusieurs objectifs : sensibiliser et mieux comprendre la résistance aux antimicrobiens, mais aussi promouvoir des actions coordonnées pour lutter contre l'émergence et la propagation des agents pathogènes pharmaco-résistants.

Pilier de l'information scientifique et acteur incontournable de l'éducation et la formation des professionnels de santé et du grand public sur l'importance des microbiotes humains, le **Biocodex Microbiota Institute** participe, pour la sixième année consécutive, à cette campagne en proposant à ces différents publics un atelier pédagogique, ludique et interactif : **la première fresque de sensibilisation à l'antibiorésistance**.

15 minutes pour mesurer l'urgence, et passer à l'action

Destiné en priorité aux professionnels de santé (médecins généralistes, pharmaciens, pédiatres, personnels hospitaliers, étudiants en santé), l'atelier se veut simple, visuel et participatif. Il prend la forme d'un jeu de 60 cartes permettant de reconstruire **différents scénarios d'usage des antibiotiques** et d'**en mesurer les conséquences à plusieurs échelles : microbiote, patient, système de soins, société**. L'atelier invite ensuite à prendre du recul sur les risques mondiaux liés à l'antibiorésistance (hausse des décès, pression sur la recherche, retour possible à une « ère post-antibiotique »). Enfin, il propose un temps de déclinaison positif, autour de solutions concrètes et multi acteurs : prévention, vaccination, recherche, bon usage des prescriptions, **approche One Health**. Et pour la première fois, cet outil est proposé en libre accès, consultable et téléchargeable gratuitement par tous.

Un outil clé en main et accessible à tous

Conçu en partenariat avec Querceo, l'atelier a été pensé pour être facile à déployer :

- **Durée courte (15 minutes)** et format adaptable à des groupes d'une dizaine de participants.
- Utilisable lors de **congrès médicaux, staffs hospitaliers, cours en faculté de médecine** ou encore événements grand public.
- Aucune connaissance scientifique préalable n'est nécessaire.

FRESQUE DU MICROBIOTE

Atelier antibiorésistance destiné aux professionnels de santé

Cette version « à imprimer soi-même » de la fresque du microbiote se compose de 2 modules :

1 carte
« flèches »

MODULE 1

44 cartes
dont 24 cartes scénarios, 5 cartes risques et 15 cartes conséquences.

MODULE 2

19 cartes

BIOCODEX
Microbiota Institute

En rendant cet outil accessible à tous, le Biocodex Microbiota Institute poursuit plusieurs objectifs :

- **Équiper les professionnels de santé** pour renforcer leur rôle de médiateurs auprès des patients et du public,
- **Éveiller la conscience collective** autour d'un enjeu sanitaire et environnemental majeur,
- **Mobiliser largement** contre l'antibiorésistance, chacun ayant un rôle à jouer.

| 2



Antibiotiques
Antiviraux
Antifongiques
Antiparasitaires

BIOCODEX
Microbiota Institute

Une initiative d'intérêt public confirmée par les chiffres de l'Observatoire

Les données récentes de [l'Observatoire international des microbiotes](#) montrent que si la sensibilisation progresse, les lacunes demeurent importantes.

Près de 3 personnes sur 4 savent aujourd'hui que les antibiotiques ont un impact sur leur microbiote (73%, +4 points vs 2023). **Pourtant, seuls 2 patients sur 5 rapportent avoir reçu une information de la part d'un professionnel de santé sur ces effets (39%), et à peine 38% disent avoir été conseillés pour en limiter les conséquences.**

« Ces chiffres traduisent un décalage préoccupant : alors que la prise de conscience grandit au sein de la population, l'accompagnement médical sur les antibiotiques reste encore insuffisant, analyse **Olivier Valcke, directeur du Biocodex Microbiota Institute**. Cet atelier interactif et pédagogique n'a pas vocation à se substituer à l'information délivrée par les professionnels de santé, mais à offrir une clé de lecture complémentaire.

Son objectif est clair : renforcer le dialogue entre soignants et patients, et sensibiliser plus largement le grand public à ce défi sanitaire majeur, qui conditionne la médecine d'aujourd'hui et déterminera la santé des générations de demain. »



→ L'atelier complet (guide d'animation, vidéo + jeu de cartes) est dès aujourd'hui **téléchargeable gratuitement sur le site de l'Institut Biocodex des Microbiotes**



À propos du Biocodex Microbiota Institute

Le Biocodex Microbiota Institute est un carrefour international de connaissances dédié aux microbiotes humains. Disponible en 7 langues, l'Institut s'adresse à la fois aux professionnels de santé et au grand public pour les sensibiliser sur le rôle capital que joue cet organe sur notre santé. La mission première du Biocodex Microbiota Institute est de nature éducative : promouvoir l'importance du microbiote pour tous.