

**Semaine mondiale pour un bon usage des antimicrobiens promue par l'OMS
du 18 au 24 novembre 2020
et Journée européenne d'information sur les antibiotiques du 18 novembre de l'ECDC**

Quelques actions menées par les pouvoirs publics français

Dans le cadre de la semaine mondiale pour un bon usage des antimicrobiens (**World Antibiotic Awareness Week WAAW**) promue par l'Organisation Mondiale de la Santé du **18 au 24 novembre 2020** et de la Journée européenne d'information sur les antibiotiques (**European Antibiotic Awareness Day EAAD**) du 18 novembre organisée par le Centre européen de prévention et de contrôle des maladies (European Centre for Disease Prevention and Control ECDC), ce document présente quelques actions menées par les pouvoirs publics, les ressources utiles ainsi que les liens des pages informatives internationales.

Ressources internationales:

- [World Antibiotic Awareness Week \(WAAW\)](#) : le programme de la WAAW 2020 établi par l'OMS est disponible [ici](#).
 - L'OMS met à disposition des outils de communication : [Pack de communication](#) package dédié à l'Europe, les [logos](#) « Keep Antimicrobials working », un [pack de communication](#) mondial.
 - L'OMS organise notamment un [webinar](#) le mercredi 18 novembre de 13h30 à 14h30 sur “Why infection prevention and control expertise matters to combat antimicrobial resistance and prevent outbreaks” (inscriptions [ici](#)).
- Pages de l'OIE consacrées à l'antibiorésistance : <https://oie-antimicrobial.com/fr/accueil/> et <https://www.oie.int/fr/pour-les-medias/amr-fr/>
- Page de la FAO consacrées à l'antibiorésistance : <http://www.fao.org/antimicrobial-resistance/fr/>
- European Joint Action on Antimicrobial Resistance and Healthcare-Associated Infections <https://eu-jamrai.eu/> et ses réseaux sociaux [Twitter](#), [Facebook](#) et [Instagram](#)
- Page de l'ECDC (Centre européen de prévention et de contrôle des maladies) consacrée à l'[European Antibiotic Awareness Day \(EAAD\)](#):

La campagne digitale autour de l'EAAD du 18 novembre, en partenariat avec la World Antimicrobial Awareness Week aura lieu pendant la semaine du 16 au 24 novembre. Cette année l'EAAD sera placé sous le thème **“In times of COVID-19, don't give up on antimicrobial resistance (AMR) and stay united to preserve antimicrobials”**.

La campagne comprendra:

- Une série de courtes vidéos, qui informeront les publics européens concernés à propos de l'EAAD et des principaux problèmes liés à la résistance aux antimicrobiens. Les vidéos seront accessibles et promues par l'ECDC tout au long de la semaine, en particulier le 18 novembre.
- Des activités sur les réseaux sociaux pour promouvoir les messages clés de l'EAAD auprès de publics ciblés dans les pays européens. Vous les retrouverez en utilisant les hashtags : #EAAD et #KeepAntibioticsWorking.

À l'occasion de l'EAAD, l'ECDC publiera:

- le rapport de surveillance sur la résistance aux antimicrobiens dans l'UE / EEE (EARS-Net) - données 2019;
- le rapport de surveillance sur la consommation d'antimicrobiens dans l'UE / EEE (ESAC-Net) - données 2019;
- une vidéo d'animation destinée aux professionnels des hôpitaux et autres établissements de santé sur ce qu'ils peuvent faire pour maintenir l'efficacité des antibiotiques (avec des sous-titres dans les langues officielles de l'UE).

L'ECDC met à disposition plusieurs outils de communication:

- Deux articles scientifiques : Eurosurveillance article - “Epidemiological situation, laboratory capacity and preparedness for carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* in Europe, 2019”: disponible [ici](#) et “Will coronavirus disease (COVID-19) have an impact on antimicrobial resistance?”: disponible [ici](#).
- Plusieurs bannières et visuels pouvant être édités pour être mis en ligne sur les sites et réseaux sociaux. Les images en format JPEG sont disponibles [ici](#).
- Les messages généraux autour de l'antibiorésistance sont accessibles [ici](#)

La mise à jour 2019 des données de surveillance sur la résistance aux antimicrobiens (EARS-Net) est déjà disponible dans [l'Atlas de surveillance des maladies infectieuses](#) de l'ECDC. La mise à jour 2019 des données de surveillance sur la consommation d'antimicrobiens devrait suivre prochainement [\(ici\)](#).



**MINISTÈRE
DE L'EUROPE
ET DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Nous trouver sur les réseaux sociaux :

[Compte twitter](#) du Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères

Ressources utiles

[Site internet](#) du Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères

Quelques actions menées

Dans le cadre de la mise en œuvre de l'action 36 de la [Feuille de Route Interministérielle pour la maîtrise de l'Antibiorésistance](#) (2016), le Ministère de l'Europe et des affaires étrangères (MEAE) a suivi et partagé avec les différentes entités concernées le calendrier des événements européens et internationaux en matière d'antibiorésistance, ce qui a contribué à renforcer la place de la France dans les initiatives importantes (assemblée mondiale de la santé de l'OMS, World Health Summit, etc.).

Le MEAE a également synthétisé et porté aux niveaux européen et international les positions interministérielles essentielles sur la maîtrise de l'antibiorésistance. Il a, par exemple, rappelé la position française lors de l'élaboration [des conclusions du Conseil adoptées en juin 2019](#) qui définissent les prochaines étapes pour faire de l'UE une région de pratiques d'excellence dans la lutte contre la résistance aux antimicrobiens.

Actions prévues du 18 au 24 novembre 2020

Le MEAE diffusera une note pour informer son réseau diplomatique de l'ensemble des actions de communication mises en œuvre à l'occasion de la semaine mondiale pour un bon usage des antimicrobiens et pour inviter son réseau à relayer ces actions au niveau local.

Les actions de communication déployées seront également relayées via le [site internet](#) et le [compte Twitter](#) du MEAE.

Nous trouver sur les réseaux sociaux :

[Compte twitter](#) du Ministère de la Transition Ecologique

[Compte LinkedIn](#) du Ministère de la Transition Ecologique

Ressources utiles

<https://www.ecologie.gouv.fr/lantibioreistance>

<http://www.graie.org/eaumelimelo/Meli-Melo/Questions/Les-medicaments-dans-l-eau/>

Quelques actions menées

Action 28 du plan biodiversité sur la recherche sur l'antibiorésistance dans l'environnement et programme prioritaire de recherche sur l'antibiorésistance : le MTE contribue au pilotage de ce programme, qui inclue les besoins de recherche sur antibiorésistance et environnement.

Plan micropolluants : le plan micropolluants 2016-2021 a notamment permis de mener une expérimentation entre 2014 et 2017 sur la dispensation à l'unité dans des officines de pharmacie de médicaments à usage humain appartenant à la classe des antibiotiques dans quatre régions françaises.

PNSE4 : le 4^{ème} plan national santé environnement « mon environnement, ma santé » est ouvert à la consultation publique jusqu'au 9 décembre 2020 <http://www.consultation-plan-sante-environnement.gouv.fr/>. Ses actions ont été enrichies à la lumière de la pandémie de Covid-19 pour mettre davantage en œuvre la démarche *One health* déjà initiée pour l'antibiorésistance et intégrer la compréhension et la prévention des zoonoses. Il comprend des actions de formation, de recherche, d'information et de surveillance. Il propose ainsi de mettre un « green data hub », espace commun de données environnementales mises à disposition des chercheurs et des citoyens sur le modèle du « health data hub ». Il recommande de renforcer la valence environnementale dans la lutte contre l'antibiorésistance en identifiant la manière dont l'antibiorésistance se développe dans l'environnement et l'incidence des biocides sur ce développement et en mettant en place des solutions pour lutter contre l'antibiorésistance dans l'environnement, en particulier en ce qui concerne le traitement des déchets avant leur éventuel épandage sur les sols agricoles. Il propose également d'ajouter l'antibiorésistance comme priorité nationale du Service sanitaire des étudiants en santé.

Actions prévues du 18 au 24 novembre 2020

Remise le 18 novembre de l'avis de l'Anses relatif à l'antibiorésistance de l'environnement (expertise scientifique commandée par le MTE en 2016 pour disposer d'un éclairage sur la contamination des milieux par les antibiotiques et les bactéries pathogènes résistantes et la compréhension des mécanismes de développement d'une antibiorésistance chez ces dernières).

Nous trouver sur les réseaux sociaux :

[Compte twitter](#) du Ministère des Solidarités et de la Santé

[Compte LinkedIn](#) du Professeur Pulcini

Ressources utiles

[Antibiotiques.gouv.fr](https://antibiotiques.gouv.fr)

Espace thématique [Antibio'Malin](#)

Ressources pédagogiques [E-Bug](#)

Quelques actions menées

Une [instruction aux ARS](#) est parue le 15 mai 2020, actualisant l'organisation régionale de la prévention de l'antibiorésistance, notamment dans son volet bon usage des antibiotiques. Une vidéo du Pr Pulcini, présentant les principales nouveautés, est disponible sur le site du REPIAS (<https://www.youtube.com/watch?v=w-1bOaQ6Ok>).

Les acteurs en région sont incités à mener des actions sur la thématique 'Prévention des infections et de l'antibiorésistance' dans le cadre du service sanitaire des étudiants en santé, suite à cette [instruction aux ARS](#) parue le 15 mai 2020. Un [espace thématique](#) Service Sanitaire des Etudiants en Santé dédié à la Prévention des infections et de l'Antibiorésistance a été mis en place sur le site du RéPias (mission nationale MATIS des CPias pilotée par Santé publique France). Il s'agit de mettre à disposition des ressources pédagogiques élaborées par un groupe de travail de professionnels et d'étudiants afin d'aider les étudiants et leurs encadrants dans la mise en place d'actions de prévention à destination de publics divers sur cette thématique majeure.

L'espace thématique [Antibio'Malin](#), sur le site Santé.fr. Il regroupe sous forme de fiches courtes l'ensemble des antibiotiques disponibles en ville et les principales infections, afin d'accompagner le patient dans sa prise en charge antibiotique et dans la compréhension de son infection. Il est consultable par tout un chacun, et peut aussi être utile aux professionnels de santé dans leur communication avec les patients. Un [flyer](#) explicatif et pédagogique est disponible pour téléchargement et large diffusion. Une vidéo de présentation d'Antibio'Malin par le Pr Jérôme Salomon (Directeur Général de la Santé) est également disponible [ici](#).

Un document court présente chaque année de manière succincte quelques [mesures innovantes en santé humaine pour maîtriser l'antibiorésistance](#) mises en place à ce jour. Ce document d'information peut être diffusé de manière large.

Le gouvernement français s'engage pour assurer la [disponibilité des antibiotiques au travers d'un Programme d'Appui à la Réforme Structurelle \(PARS\)](#), cofinancé par l'Union européenne, en santé humaine, santé animale et environnement (approche « Une seule santé », ou « One Health »). Ce projet, d'une durée de trois ans, démarre en novembre 2020. L'objectif du projet est d'identifier et mettre en œuvre en France des mesures pilotes pour s'attaquer aux causes du problème de pénurie et de manque de disponibilité, pour les antibiotiques utilisés en médecine humaine et vétérinaire, tout en protégeant l'environnement et en tenant compte des contextes réglementaires européens et nationaux. La direction générale de l'appui aux réformes structurelles de la Commission européenne (DG REFORM) et l'OMS apporteront leur assistance technique au Gouvernement français avec la participation de cinq ministères et deux agences nationales. Vous trouverez [ici](#) le communiqué de presse lançant le projet.

Actions prévues du 18 au 24 novembre 2020

De nombreux tweets de sensibilisation sur le compte twitter du Ministère des Solidarités et de la Santé et du compte [LinkedIn](#) du Professeur Pulcini.

L'action conjointe européenne EU-JAMRAI a organisé un concours de design pour trouver le premier symbole mondial représentant la menace de la résistance aux antibiotiques ([EU-JAMRAI Antibiotic Resistance Symbol](#)). Ce symbole sera promu par une campagne digitale du 5 novembre au 5 décembre.



**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Nous trouver sur les réseaux sociaux :

[Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#) et [Instagram](#) du ministère
[Twitter](#), et [Instagram](#) etudiantgouv

Ressources utiles

[Site internet](#) du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Quelques actions menées

L'action du MESRI s'inscrit dans le cadre de la valorisation du [programme prioritaire de recherche national \(PPR\) Antibiorésistance](#), financé par le 3^e programme d'investissements d'avenir, dédié à la lutte contre les résistances aux antibiotiques, et coordonné par l'INSERM. Un [plan d'action](#) a été remis par Gilles Bloch, Président directeur général de l'INSERM, à la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation en janvier dernier.

Actions prévues du 18 au 24 novembre 2020

Le MESRI propose de réaliser une actualité sur son [site internet](#), relative à la semaine mondiale de sensibilisation au bon usage des antibiotiques.

Sur les réseaux sociaux, le ministère envisage d'interviewer, dans le cadre du PPR, les personnes ressources côté INSERM. Cette interview sera ensuite publiée sur nos réseaux sociaux ESRI ([Twitter](#), [Facebook](#), compte [LinkedIn](#) et [Instagram](#) du ministère) et fera l'objet d'un thread.

S'agissant du public étudiant, nous prévoyons de valoriser l'action des étudiants dans le cadre du service sanitaire. A partir de la communication globale du MSS, nous mettrons également en place une story sur le compte [Instagram](#) d'étudiant.gouv (service public de la vie étudiante) avec des quiz et questions / réponses type « le saviez-vous ? », le tout également posté sur le [Twitter](#) d'étudiant.gouv.

Nous trouver sur les réseaux sociaux :

Compte [LinkedIn](#) du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation

Ressources utiles

Pages du site Alim'Agri consacrées à [Ecoantibio](#)
Site des référents en antibiothérapie [AntiBio.ref](#)
Présentation des résultats des projets (co) financés par Ecoantibio : [vidéo réalisée par le RFSA](#)

Quelques actions menées

[La campagne de communication *Comme il faut, quand il faut*](#) à destination des éleveurs et des vétérinaires sera relancée sur les réseaux sociaux et dans la presse professionnelle. Par ailleurs elle sera déclinée plus spécifiquement à l'intention des propriétaires d'animaux de compagnie, en mettant l'accent sur l'importance de vacciner les animaux de compagnie afin qu'ils soient en bonne santé et donc moins sujets aux infections. A cette occasion seront mis en ligne sur le site Alim'Agri les supports de communication (affiches, flyers, vidéos) de la campagne. Par ailleurs, il est possible de retrouver à tout moment de nombreux supports de communication autour d'[Ecoantibio](#) (power points en français, anglais et espagnol, vidéos d'animation, interviews, infographie, etc.).

Les 12 praticiens vétérinaires engagés au sein du réseau des référents en antibiothérapie ont poursuivi leur travail d'appui auprès de leurs confrères. Cette année, ils ont réalisé 7 cas cliniques, chacun portant sur une filière animale différente. Une newsletter permet également de diffuser une veille bibliographique. Les référents sont par ailleurs intervenus dans des colloques professionnels ou lors de journées dédiées à l'antibiorésistance.

Depuis 2013, le Plan Ecoantibio a financé plus de 200 projets via son appel à projets. Si l'année 2020 n'a pas permis de lancer d'appel à projets, elle a été l'occasion pour le Réseau Français de Santé Animale (RFSA) de réaliser des vidéos présentant les résultats de certains projets terminés. Les vidéos sont disponibles sur la [chaîne You Tube du RFSA](#).

Enfin, le MAA est mobilisé, dans un esprit *One Health*, sur le sujet de la [disponibilité des antibiotiques](#) à travers le programme d'aide à la réforme structurelle.

Actions prévues du 18 au 24 novembre 2020

De nombreux tweets de sensibilisation seront diffusés sur le compte Twitter du ministère et autres réseaux sociaux.

La campagne de communication sera relayée par les nombreux partenaires du ministère et du Plan Ecoantibio mobilisés dans la lutte contre l'antibiorésistance : associations de protection animale, organisations vétérinaires, Institut de l'élevage, etc...

Ressources utiles

[Programme et lien vers la rencontre scientifique du 18 novembre \(webinaire\)](#)

Quelques actions menées

La santé animale constitue un domaine d'excellence de l'Anses, porté par ses laboratoires de recherche et, au sein de sa direction des produits réglementés, par l'Agence nationale du médicament vétérinaire (ANMV). Au carrefour de leurs activités, l'usage des antibiotiques dans les élevages, la sélection de bactéries résistantes et leurs conséquences en santé humaine demeurent, malgré les progrès observés, un sujet de vigilance.

En tant que Laboratoire national de référence pour la résistance antimicrobienne, l'Anses surveille la résistance des bactéries de la chaîne alimentaire dans le cadre de plans de surveillance harmonisés au niveau européen. Au sein de l'Agence, l'ANMV autorise quant à elle la mise sur le marché des antibiotiques à usage vétérinaire en France et en surveille l'utilisation et l'efficacité en vie réelle, en prenant en compte le risque particulier de sélection de bactéries résistantes.

Actions prévues du 18 au 24 novembre 2020

A l'occasion de la semaine mondiale pour un bon usage des antibiotiques et de la journée européenne de sensibilisation au bon usage des antibiotiques, l'Anses a publié trois rapports faisant le point sur la situation de l'antibiorésistance en santé animale :

- Le premier rapport porte sur le suivi des ventes de médicaments vétérinaires contenant des antibiotiques en France, à partir des données de vente de l'ANMV et d'enquêtes ponctuelles en élevage réalisées par les laboratoires de l'Anses qui permettent de collecter des données descriptives sur la prescription et l'utilisation des antibiotiques.
- Le second rapport consolide les constats du réseau d'épidémiologie et de l'antibiorésistance des bactéries pathogènes animales, le Résapath, un réseau de surveillance unique en Europe coordonné par l'Anses.
- Le troisième rapport porte sur la surveillance des médicaments vétérinaires post-autorisation de mise sur le marché.

Ces publications donneront lieu à l'organisation d'une Rencontre scientifique sous format [webinaire](#) le 18 novembre de 10h à 12h. En fin de matinée, la présentation de l'avis de l'Anses relatif à l'antibiorésistance de l'environnement restituera les conclusions de cette expertise scientifique, avec des éclairages inédits sur la contamination des milieux par les antibiotiques et les bactéries pathogènes résistantes et la compréhension des mécanismes de développement d'une antibiorésistance chez ces dernières. Cette rencontre scientifique s'inscrit dans la mise en œuvre de la feuille de route interministérielle adoptée le 18 novembre 2016, qui vise à renforcer et coordonner les efforts pour lutter plus efficacement contre l'antibiorésistance dans les secteurs humains et non humains. Au travers de ce rendez-vous, l'Anses souhaite contribuer à l'information et à la mobilisation des acteurs concernés, qu'ils soient scientifiques, décideurs ou professionnels de terrain, autour de cette problématique, afin d'explorer de nouvelles actions pour améliorer l'utilisation des antibiotiques en médecine vétérinaire et limiter leurs impacts.

Nous trouver sur les réseaux sociaux :

[Twitter](#), [Facebook](#), [Linkedin](#)

Ressources utiles

Dossier thématique [Résistance aux antibiotiques](#) (site internet SpF)

Portail interactif [Géodes](#)

Site internet du [Répias](#)

Quelques actions menées

Pour sensibiliser les professionnels et le grand public, Santé publique France publie le document inter-agence : « **Antibiotiques et résistance bactérienne : une infection virale respiratoire évitée, c'est un antibiotique préservé !** ». Il est construit selon une approche « One Health » développée au fil des années depuis 2014 pour regrouper santé humaine, santé animale et santé environnementale. Il rassemble les données de surveillance de l'antibiorésistance disponibles en France sur l'antibiorésistance en 2020 et des actions de prévention. Cette année le document a été inscrit dans le contexte de la crise sanitaire de la Covid-19 en s'appuyant sur le fait que la première étape de la maîtrise de l'antibiorésistance est la prévention des infections, en particulier des infections virales respiratoires. L'environnement et la nécessité du respect des écosystèmes y ont également une place importante. Les résultats des surveillances réalisées en 2019 confirment les diminutions de la consommation d'antibiotiques et de la résistance bactérienne chez E coli chez l'homme (en ville) et chez les animaux. Encore une fois, cette année, la collaboration entre les différents acteurs a été très riche pour aboutir à un document instructif et pédagogique.

2019 est la seconde année de surveillance de l'antibiorésistance ciblant les trois secteurs de soins (établissements de santé, établissements pour personnes âgées dépendantes et soins de ville). Pilotée par Santé publique France, cette surveillance et regroupe la surveillance de la consommation d'antibiotiques et celle de la résistance bactérienne aux antibiotiques. Deux missions nationales y contribuent : la mission nationale Spares « Surveillance et prévention de l'antibiorésistance en établissements de santé (ES) » animée par le CPias Grand-Est et le CPias Nouvelle-Aquitaine et la mission nationale Primo « Surveillance et prévention de l'antibiorésistance et des infections associées aux soins, en soins de ville et en secteur médico-social » animée par le CPias Pays de la Loire et le CPias Grand-Est. Santé publique France a directement en charge la surveillance des consommations d'antibiotiques en secteur de ville à partir des données de l'assurance maladie (SNDS). **Le 18 novembre 2020, Santé publique France publiera les résultats 2019 de ces surveillances et mettra en ligne les indicateurs produits 2019 sur le portail interactif Géodes.**

Actions prévues du 18 au 24 novembre 2020

18 Novembre :

- Publication de la synthèse One Health 2020
- Publication synthèses des résultats 2019 des surveillances Résistance bactérienne aux antibiotiques en ES (Mission Spares) et en ville (Mission Primo), Consommation d'antibiotiques en ES (Mission Spares)
- Publication synthèse SpF Indicateurs Consommation et prescription d'antibiotiques en ville via SNDS (SpF)
- Actualisation du dossier thématique Résistance aux antibiotiques sur le site internet de Santé publique France
- Actualisation sur le portail Géodes des indicateurs Antibiorésistance avec les résultats 2019 des surveillances : indicateurs Résistance bactérienne aux antibiotiques en ES (Mission Spares) et en ville (Mission Primo) + Consommation d'antibiotiques en ES (Mission Spares) + Consommation et prescription d'antibiotiques en ville (SpF)

Valorisation :

- 1 page actualité en home page générique regroupera tous les liens : <https://www.santepubliquefrance.fr/les-actualites/2020/consommation-d-antibiotiques-et-antibioresistance-en-france-en-2019>
- envoi aux journalistes le 16 novembre sous embargo de la synthèse One Health
- **Chaque jour du 18 au 24 novembre** : Tweet éléments infographie double page de la synthèse one Health