

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un Partenariat
en France
pour l'excellence
dans la lutte contre
l'antibiorésistance !



Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Nicolas Salvi

Directeur Général du Centre Hospitalier de Valenciennes

Docteur Claude Meurisse

Président de la Commission Médicale d'Établissement du Centre Hospitalier de Valenciennes

Armand Audegond

Président du Conseil de surveillance du Centre Hospitalier de Valenciennes

Vous accueillent à l'occasion du partenariat inédit en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance le jeudi 21 septembre !

en présence de

Hugo Gilardi

Directeur de l'Agence Régionale de la Santé des Hauts-de-France (ou son représentant)

Ghislaine Liekens

Directrice CPAM du Hainaut

François Lacoste

Directeur recherche & développement bioMérieux

Docteur Hervé Bisiau

Chef de pôle - Biologie et hygiène - Directeur médical GCS SHAB

Marc Bonnet

Vice-président data santé & IT bioMérieux

Docteur Gisèle Dewulf

Cheffe de service de microbiologie

Docteur Jacques Franzoni

Président de la CPTS

Docteur Nicolas Ettahar

Chef de service de Maladies infectieuses

Docteur Claire Hellin

Co-Présidente de la CPTS

Docteur Frédéric Verryser

Chef de pôle - Pharmacie

Votre sécurité, notre priorité



Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Sommaire

Contexte	p.5
Genèse du partenariat	p.6
Point de situation générale - A l'échelle du pays	p.7-8
Lutte contre le sepsis	p.9
Point de situation générale - A l'échelle des Hauts-de-France	p.10
Point de situation générale - A l'échelle des établissements de santé	p.11-12
Une stratégie à décliner au niveau local	p.13
Des ambitions à travers un projet ville-hôpital	p.14
A propos du Centre Hospitalier de Valenciennes	p.15
A propos de bioMérieux	p.16
Contacts presse	p.17

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Contexte

Avec la volonté constante d'améliorer les pratiques au service du patient, le laboratoire de microbiologie de Valenciennes a mené avec ses équipes une profonde réflexion en 2019 à la fois sur le volet organisationnel et sur le volet des équipements. Le projet était d'autant plus ambitieux qu'il se doublait d'un changement informatique concomitant.

Ces perspectives de développement finalement abouties en 2022, ont permis d'inaugurer en juillet le nouveau plateau technique de microbiologie en partenariat avec bioMérieux, acteur mondial dans le domaine du diagnostic in vitro.

En inaugurant ce laboratoire de microbiologie nouvelle génération, le Centre hospitalier de Valenciennes a su affirmer son engagement dans l'amélioration des prises en charge des patients de son territoire.

Ce plateau technique intègre des technologies de pointe en matière d'automatisation, de robotisation, d'imagerie, d'intelligence artificielle et d'approche PCR syndromique. Avec un rendu de résultats plus précis et plus rapide, ce plateau de bactériologie de haute technicité fonctionnant 24h/24 7 jours sur 7 améliore la qualité de prise en charge des patients sur le territoire et participe à la lutte contre la résistance aux antibiotiques et le sepsis.

Ce plateau technique est une cellule ressources pour le territoire et permet de couvrir un bassin de population très important (environ 3700 lits d'hospitalisation).

bioMérieux a ainsi nommé le Centre hospitalier de Valenciennes comme Centre d'Excellence parmi les neuf autres sites mondiaux, faisant de lui le 1er centre d'excellence européen.

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Genèse du partenariat

Ce programme d'excellence a pour rôle de démontrer la valeur ajoutée du diagnostic biologique dans le cadre du bon usage des antibiotiques.

Environ 450 diagnostics sont effectués chaque jour sur ce plateau technique, qui constitue un laboratoire d'excellence pour une partie des établissements de santé du GHT Hainaut-Cambrésis et de l'Artois. En effet, le laboratoire centralise les dossiers des patients ayant effectué des analyses au Centre Hospitalier de Valenciennes et dans 6 établissements de santé partenaires (GCS SHAB : CH de Denain, Hautmont, Jeumont, Le Quesnoy, Maubeuge, Valenciennes, le groupe AHNAC et le groupe Filieris).

Outre les diagnostics réalisés quotidiennement, le laboratoire s'engage, notamment grâce au partenariat avec la société bioMérieux dans plusieurs évaluations de solutions technologiques innovantes afin d'optimiser les flux de travail et donc réduire les délais de rendu des résultats qui impactent la stratégie de prescription d'antibiotiques par le médecin. Plusieurs études sont en cours et les premiers résultats sont attendus pour 2024.

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Point de situation générale*

A l'échelle du pays

Entre 2020 et 2021, la consommation d'antibiotiques en France a augmenté de près de 6%.

L'antibiorésistance pourrait devenir l'une des principales causes de mortalité dans le monde. Chaque année en France, 12 500 décès sont liés à une infection à bactérie résistante aux antibiotiques.

Malgré une baisse continue de la consommation d'antibiotiques en ville depuis 10 ans, Santé Publique France indique que la France reste le 4e pays européen le plus consommateur derrière la Grèce, la Roumanie et la Bulgarie.

Après une baisse accélérée des prescriptions et de la consommation en 2020, expliqués par les mesures de gestion de l'épidémie de Covid-19 (confinements, adoption de gestes barrière, baisse des consultations médicales), l'année 2021 s'est accompagnée d'une reprise des infections hivernales courantes, des consultations médicales et des prescriptions d'antibiotiques. Environ 80% des prescriptions d'antibiotiques se sont faites en soins de ville, avec un pic en fin d'année dû au retour des maladies hivernales.

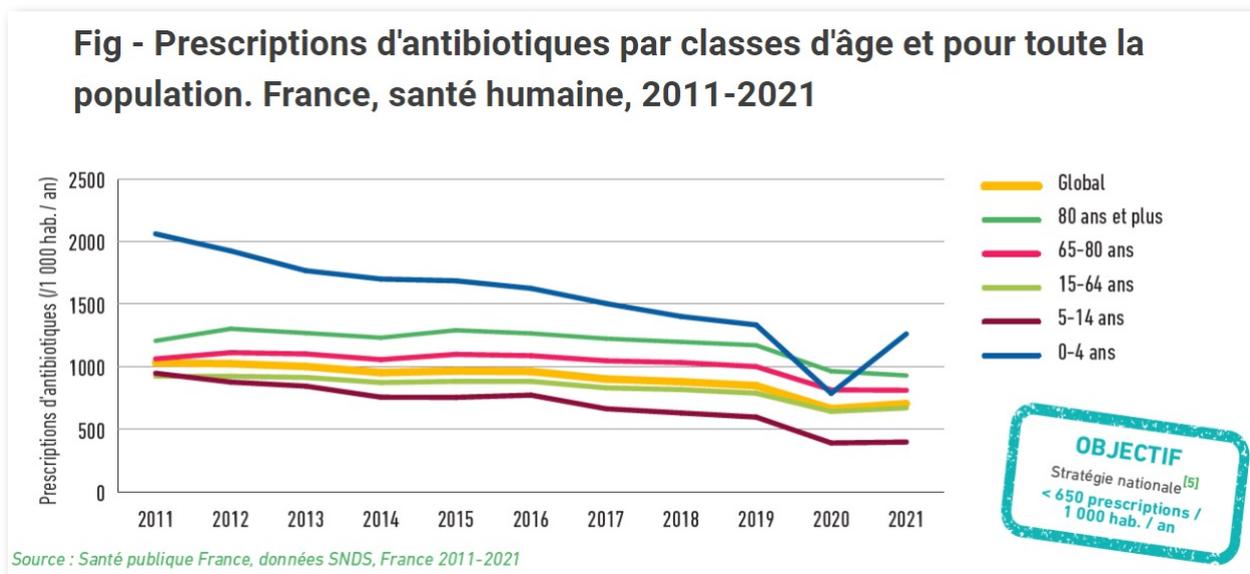
** sources Santé Publique France*

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Point de situation générale*

A l'échelle du pays



Cette reprise concerne toutes les classes d'âge jusqu'à 64 ans, mais l'évolution la plus importante des prescriptions et consommations d'antibiotiques est observée chez les enfants âgés de 0 à 4 ans : elles ont augmenté pour revenir au même niveau qu'en 2019.

* sources Santé Publique France

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Lutte contre le sepsis

Selon l'OMS, le sepsis touche chaque année 50 millions d'enfants (principalement de moins d'un an) et d'adultes (à partir de 75 ans) et survient dans la grande majorité des cas à domicile.

Le sepsis est presque totalement inconnu du public et encore mal appréhendé par les professionnels de santé. Le sepsis est défini comme un état aigu de dysrégulation de la réponse de l'organisme à une infection (bactérienne, virale, fongique ou parasitaire) entraînant la perte de fonction des organes et un risque vital pour le patient.

Il est responsable d'un décès sur quatre dans le monde, et de handicaps psychiques et moteurs chez un survivant sur deux.

En France, le nombre de cas de sepsis a progressé de 357 pour 100 000 habitants en 2015 à 403 en 2019 et le coût d'une hospitalisation est en moyenne de 16 000€.

Le sepsis causerait chaque année 57 000 décès en France. À cause du vieillissement de la population, le nombre de cas pourrait doubler d'ici 50 ans.

 **MINISTÈRE DES SOLIDARITÉS ET DE LA SANTÉ**
*États
Général
Français*

 **Global Sepsis Alliance**

QUELS SONT LES SYMPTÔMES POUVANT ÊTRE LIÉS À UN SEPSIS ?

 Somnolence ou confusion	 Douleur extrême avec de la fièvre et des frissons	 Pâleur ou des taches sur la peau
 Pas d'urine pendant une journée	 Impression de mort imminente	 Souffle court

 Si vous présentez plusieurs de ces symptômes, contactez votre médecin traitant ou consultez aux urgences de votre hôpital le plus proche.

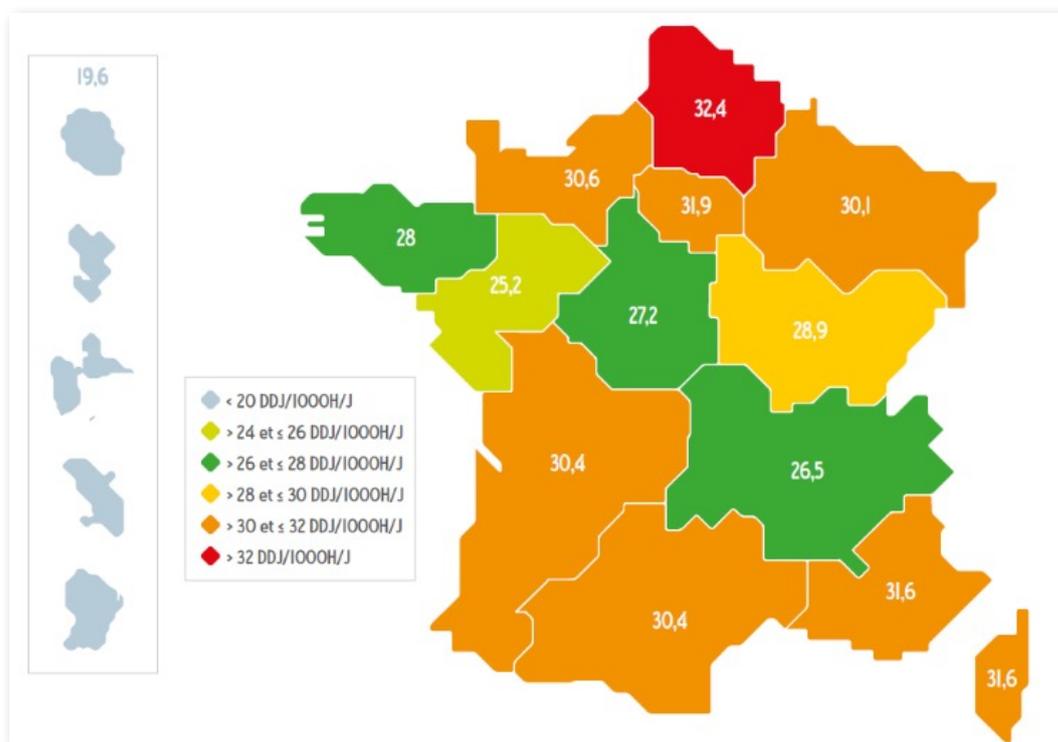
Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

A l'échelle des Hauts-de-France*

Avec une consommation en 2015 de 34,4 DDJ*/1000 habitants/jours en ex-région Nord Pas-de-Calais et de 33,6 DDJ/1000 habitants/jour en ex-région Picardie, la région des Hauts-de-France présente une consommation au dessus de la moyenne nationale.

**Doses définies journalières*



* sources Santé Publique France

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

A l'échelle des établissements de santé*

En établissement de santé, la surveillance de la consommation des antibiotiques et des résistances bactériennes est assurée par la mission nationale SPARES (Surveillance et Prévention de l'AntibioRésistance en Etablissement de Santé).

Le dernier rapport couvrant la période 2012-2021 montre des évolutions quant aux consommations de certains antibiotiques ou certaines familles d'antibiotiques : globalement, la part d'antibiotiques à large spectre et de certains antibiotiques actifs sur les staphylocoques résistants à la pénicilline a progressé sur la période.



* sources Santé Publique France

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

A l'échelle des établissements de santé*

Concernant la résistance aux antibiotiques, sur la période 2018-2021, la densité d'incidence (DI) des *Staphylococcus aureus* résistants à la méticilline (SARM) se stabilise : DI globale de 0,15 infections pour 1000 journées d'hospitalisation (taux de SARM à 12,3%) mais près de 4 fois supérieure en réanimation.

Pour les Entérobacterales productrices de β -lactamase à spectre étendu (BLE), la densité d'incidence globale est de 0,52 infections pour 1000 journées d'hospitalisation avec une DI 6 fois plus importante en réanimation à 3,15. Pour ces EBLSE, après une année 2020 marquée par la crise sanitaire, la tendance à des densités d'incidence plus faible amorcée en 2017 semble reprendre en 2021 mais doit être confirmée.

SURVEILLANCE ET PRÉVENTION DE L'ANTIBIORÉSISTANCE EN ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ (SPARES)

Points clés 2021 en France

Résistance bactérienne aux antibiotiques en 2021 dans 1010 établissements



Staphylococcus aureus
résistant à la méticilline
(SARM)

23,1%

des souches de SARM sont isolées de prélèvements de pus profond et séreuses

0,15

Densité d'incidence globale pour 1 000 journées d'hospitalisation

0,57

Densité d'incidence pour 1 000 journées d'hospitalisation en secteur de réanimation



Enterobacterales
produisant une β -lactamase à spectre étendu (EBLSE)

62,7%

des souches d'EBLSE sont isolées de prélèvements urinaires

0,52

Densité d'incidence globale pour 1 000 journées d'hospitalisation

3,15

Densité d'incidence pour 1 000 journées d'hospitalisation en secteur de réanimation

* sources Santé Publique France

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Une stratégie nationale à décliner au niveau local

Le Ministère de la santé et de la prévention fait de la prévention des infections et de l'antibiorésistance sa priorité, en proposant des actions concrètes au sein de la stratégie nationale 2022-2025.

Cette stratégie nationale 2022-2025 de Prévention des Infections et de l'Antibiorésistance est le premier plan national alliant aussi étroitement les actions de prévention et contrôle des infections à celles promouvant le bon usage des antibiotiques. Car c'est en prévenant les infections et en réduisant la transmission des agents infectieux et gènes de résistance que nous diminuerons l'incidence des infections communautaires et associées aux soins, mais aussi le risque d'antibiorésistance.

Dans ce contexte, le Centre hospitalier de Valenciennes ambitionne d'impulser une dynamique à la fois hospitalière mais aussi tournée vers la médecine de ville grâce aux liens déjà forts entre la CPTS du Grand Valenciennes et l'hôpital.

La très prochaine naissance au Centre Hospitalier de Valenciennes d'une « cellule multidisciplinaire de prévention et de gestion du risque infectieux » illustre bien la volonté locale de s'inscrire pleinement dans la stratégie nationale.

Cette unité associera l'EOH (Equipe Opérationnelle d'Hygiène), le laboratoire SHAB (à la fois la composante diagnostique infectieuse avec la microbiologie et la composante pharmacologique avec le dosage d'antibiotiques), la médecine infectieuse et la pharmacie (pharmaciens cliniciens). Elle interviendra au niveau des patients hospitalisés puis dans un second temps pourra également répondre à des problématiques de médecine de ville.

Parallèlement, la prévention étant l'un des enjeux majeurs pour lutter contre les infections et l'antibiorésistance, des actions de sensibilisation et de formation seront mises en place y compris pour les acteurs de ville et les citoyens.

Centre Hospitalier de Valenciennes

Des ambitions à travers un projet ville - hôpital

Le 8 février 2023, la CPTS du Grand Valenciennes, et les professionnels de santé du CHV, en présence du Ministre de la Santé et de la prévention, M.François Braun, posait la première pierre des travaux de rénovation du bâtiment "Les Chartriers - Valenciennes".

Ce projet novateur entre la ville et l'hôpital promet un changement profond de l'offre de soins qui s'ouvre à la population du Hainaut-Cambrésis.

Ce projet ambitieux peut être résumé en trois mots : modernité, fonctionnalité, fluidité.

Cette collaboration a pour ambition d'impulser les changements indispensables pour adapter le système français aux besoins de prise en charge des populations, mais également aux attentes des professionnels de santé, tous secteurs confondus.

La mutualisation des forces hospitalières et de ville avec des soutiens venant des collectivités et des institutions comme la CPAM, permet d'imaginer le Pôle de Soins Primaire et Prévention les Chartriers comme un véritable atout pour le territoire valenciennois, mais aussi comme une expérimentation servant de point d'appui vers une refonte du soin de santé primaire en France.

A travers ce projet, des solutions seront apportées à des problématiques territoriales, mais aussi nationales.

La création de postes partagés de praticiens entre la ville et l'hôpital permettrait notamment de contribuer à la lutte contre les déserts médicaux, un enjeu majeur en lien avec la stratégie "Ma Santé 2022", lancée par le Ministère de la Santé en réponse à la réforme globale des soins de proximité.

Cette nouvelle structure pourra permettre de donner un écho à la dynamique de prévention et de gestion du risque infectieux dans le cadre du réseau ville-hôpital.



LES CHARTRIERS – VALENCIENNES
VILLE & HÔPITAL – UNIS POUR VOTRE SANTÉ

Centre Hospitalier de Valenciennes

Hôpital Jean BERNARD



Le Centre hospitalier de Valenciennes est un acteur sanitaire majeur des Hauts de France. Son offre de soins le positionne au tout premier plan et en fait le partenaire santé incontournable à tous les âges de la vie.

Lieu de hautes compétences et disposant d'équipements à la pointe de la technologie, cet établissement est une référence dans le paysage hospitalier local et national.

L'une de ses forces repose sur un modèle d'organisation singulier et performant de gestion médicale décentralisée. Les efforts de production sont concentrés sur le soin, au plus près du patient, ce qui permet une réactivité inégalée au plan thérapeutique et une agilité éprouvée en gestion.



Doté de plus de 5000 professionnels investis, l'impact bénéfique sur la santé globale de la population a des répercussions considérables sur l'économie locale et sur la responsabilité sociale. La qualité de l'offre de soins conditionne également le choix d'implantation des entreprises et des familles sur le territoire.

Créateur de richesse, le service public de santé est un vecteur de croissance et de développement économique. Les partenariats avec l'entreprise, l'Université des Hauts-de-France et les collectivités publiques permettent un rayonnement de l'hôpital dans les domaines de la recherche, de l'innovation médicale et organisationnelle.



Le Centre Hospitalier de Valenciennes assure une mission d'enseignement auprès des professionnels, à travers l'enseignement porté auprès des internes en médecine et pharmacie ; et à la formation des professionnels paramédicaux à l'Institut de Formation des Personnels de Santé du CHV.

Résolument tourné vers l'avenir et ancré sur son territoire, le Centre Hospitalier de Valenciennes accomplit ses missions de service public de santé en contribuant activement comme établissement pivot, avec les autres établissements, du Groupement Hospitalier de Territoire, au développement de l'attractivité du Hainaut Cambrésis et à la santé de ses 800 000 habitants.



Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

A propos des Centres d'Excellence AMS* biomérieux

Acteur mondial dans le domaine du diagnostic in vitro depuis 1963, bioMérieux est présente dans 45 pays et sert plus de 160 pays avec un large réseau de distributeurs. En 2022, le chiffre d'affaires de bioMérieux s'est élevé à 3,6 milliards d'euros, dont plus de 90 % ont été réalisés à l'international (hors France).

L'une des priorités de bioMérieux est la lutte contre l'antibiorésistance. Depuis 2022, la société a initié des partenariats d'un nouveau genre avec des hôpitaux et leurs laboratoires : les Centres d'Excellence AMS (Antimicro...). L'objectif est de développer le bon usage des antibiotiques et de démontrer la valeur des solutions diagnostiques. A ce jour, 13 centres ont été créés à travers le monde.

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat en France pour l'excellence dans la lutte contre l'antibiorésistance !

Contacts presse

Centre Hospitalier de Valenciennes

Edouard Couture

Tel : +33 (0)7 61 77 62 06

mail : couture-e@ch-valenciennes.fr

Centre Hospitalier de Valenciennes

Chloé Schuller-Bouquet

Tel : +33 (0)6 72 69 32 84

mail : schullerbouquet-c@ch-valenciennes.fr

Centre Hospitalier de Valenciennes

Un partenariat
en France
pour l'excellence
dans la lutte contre
l'antibiorésistance !

