



Baxter

ICNET

LOGICIEL DE SURVEILLANCE CLINIQUE

NATIONAL SUITE

**PLUS D'EXPÉRIENCE CLINIQUE.
PLUS D'INNOVATION LEADER DU MARCHÉ.
PLUS DE PERSONNES PROTÉGÉES.**

ICNET NATIONAL SUITE — Améliorer les résultats en matière de santé publique grâce à une surveillance, une prévention et un contrôle intégrés des maladies

Une solution de surveillance **PLUS** évoluée en réponse à un défi croissant en matière de santé publique

La menace croissante de maladies infectieuses graves traverse les frontières et a un impact sur les populations, tant au niveau de la santé publique qu'au niveau individuel. Elle est alimentée par des facteurs tels que l'augmentation de la résistance aux antimicrobiens, les maladies infectieuses émergentes, la mondialisation et la menace du bioterrorisme.

En tant que fondement de la prévention des infections, les solutions de surveillance clinique doivent évoluer parallèlement à ce défi croissant de santé publique pour mieux permettre aux prestataires de soins de santé de protéger les personnes en bonne santé et de soigner les malades.



LES LACUNES EN MATIÈRE DE SURVEILLANCE CLINIQUE ONT DES CONSÉQUENCES NÉFASTES SUR LE PLAN SANITAIRE.

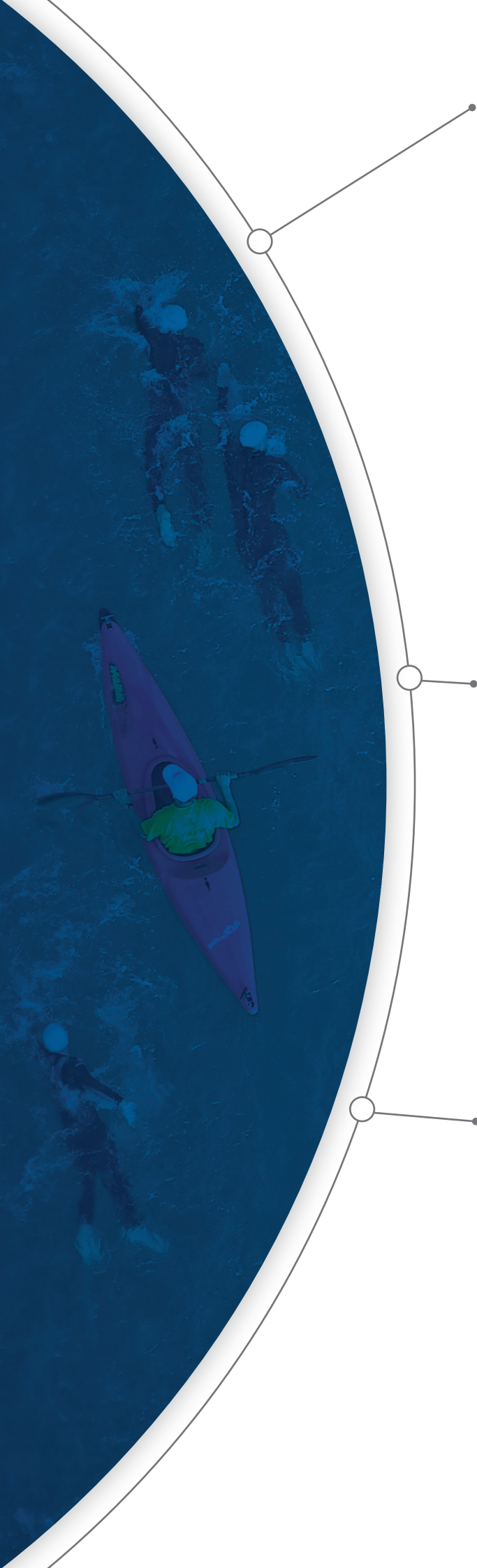
Il existe aujourd'hui un certain nombre de lacunes dans la surveillance clinique, qu'il s'agisse d'erreurs humaines, d'insuffisances et d'inefficacités des systèmes, d'infrastructures fragmentées, de données de mauvaise qualité, de retards dans la création de rapports ou de la portée insuffisante des efforts de surveillance.¹ En 2014, seuls 33 % des États membres de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) disposaient des capacités de surveillance requises par le Règlement sanitaire international établi sept ans auparavant.⁴

Lorsque ces lacunes se produisent, elles ouvrent malheureusement la voie à l'émergence ou à la propagation d'événements d'ampleur nationale qui auraient pu être contenus ou même évités, tels que l'épidémie de choléra en Haïti en 2010, l'hépatite virale aux États-Unis en 2013 et la peste bubonique en Chine en 2014, pour n'en citer que quelques-uns.



... pour qu'un système de surveillance continue d'être efficace... il doit évoluer pour répondre aux défis actuels et futurs. »

*Leadership Institute for Global Health Transformation*¹



NOTRE CONTRIBUTION

Utilisé depuis presque 20 ans dans les programmes de lutte contre les infections et de gestion des antimicrobiens, **ICNET** National Suite répond aux défis actuels en matière de santé publique tout en étant tourné vers l'avenir. Nous perfectionnons continuellement notre logiciel pour suivre l'évolution des connaissances scientifiques afin d'offrir une solution de surveillance clinique de premier ordre.

Les produits de **ICNET** National Suite offrent une approche holistique de la surveillance clinique qui peut être configurée pour s'aligner sur vos flux de travail actuels et adaptée au fur et à mesure de l'évolution de vos besoins pour répondre aux nouvelles préoccupations en matière de santé publique. Tous les produits National Suite partagent un ensemble de données communes, permettant une approche coordonnée de la gestion des efforts de surveillance, de prévention et de contrôle des infections au niveau de la population générale afin de prévenir les menaces épidémiques actuelles et émergentes.

NOS UTILISATEURS

L'étendue et la profondeur des fonctionnalités de **ICNET** sont au service d'une diversité de disciplines médicales et de recherche dans le domaine de la santé publique.

- Experts en maladies transmissibles
- Spécialistes de la prévention des infections
- Agents de santé publique
- Épidémiologistes
- Microbiologistes
- Pharmaciens

NOTRE RÉSEAU

Les connaissances apportées par **ICNET** National Suite sont utilisées par des institutions telles que les ministères de la Santé, les ministères des Finances, les agences de santé publique et les décideurs politiques, entre autres.

La technologie de vérification des infections **ICNET** garantit une sensibilité et une spécificité élevées des données.⁵

93,6 %

DE SENSIBILITÉ
dans l'identification
des infections
nosocomiales

99,8 %

DE SPÉCIFICITÉ
dans l'identification
des infections
nosocomiales

98,4 %

DE SENSIBILITÉ
dans l'identification
de l'utilisation
d'antimicrobiens

100 %

DE SPÉCIFICITÉ
dans l'identification
de l'utilisation
d'antimicrobiens

Améliorer les performances des hôpitaux à travers le pays

Les produits **ICNET** Registry et Point Prevalence Survey (PPS) permettent de collecter des données nationales sur les infections hospitalières et l'utilisation des antimicrobiens afin de soutenir les initiatives d'amélioration continue de la qualité qui renforcent les meilleures pratiques, réduisent les taux d'infections associées aux soins (IAS) et diminuent les dépenses associées.

FONCTIONS DE NOS PRODUITS AVANCÉS DE CAPTURE DE DONNÉES :

- Améliorer l'échange de données de santé via une plateforme intégrée
- Automatiser et rationaliser un processus de saisie des données jusqu'alors manuel
- Réduire les coûts et la charge des ressources
- Éviter les erreurs humaines
- Fournir aux décideurs des preuves précises et opportunes
- Mesurer, évaluer et fixer des objectifs pour améliorer les soins au patient
- Réaffecter le temps économisé sur les activités de surveillance pour les soins au patient

POINT PREVALENCE SURVEY (PPS)

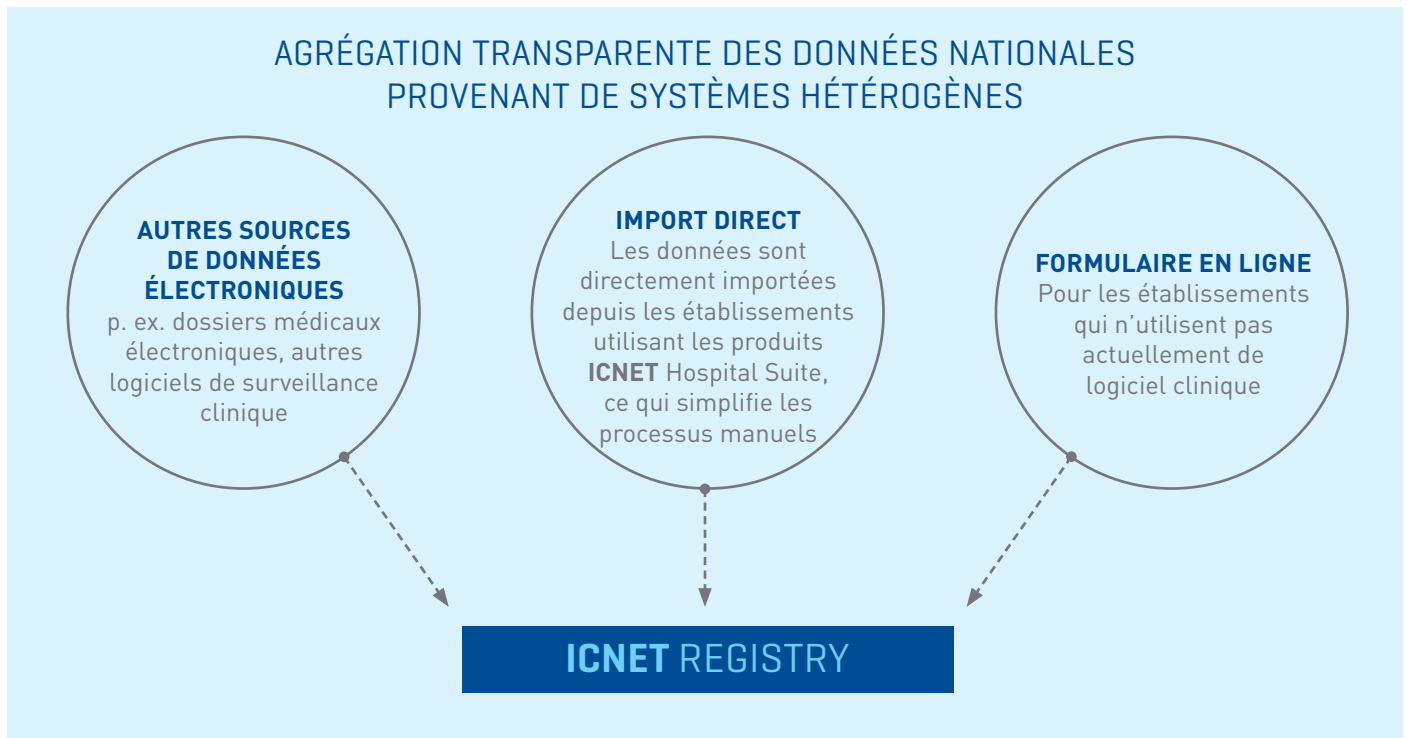
ICNET PPS fournit un instantané des infections et de l'utilisation des antimicrobiens dans les hôpitaux en une journée, donnant un aperçu de la prévalence et de la charge des infections, ainsi que de la quantité et des types d'antimicrobiens actuellement utilisés. PPS assure la collecte de données de haute qualité et cohérentes grâce à :

- Un processus de collecte de données simplifié et bien conçu pour améliorer la facilité d'utilisation et la précision pour les cliniciens qui effectuent des enquêtes ponctuelles de prévalence
- Prise de décision guidée grâce à la technologie de vérification des infections
- Intégration de la veille économique pour des rapports complets
- Normes de format des rapports conformes à l'ECDC



REGISTRY

ICNET Registry rassemble des données de patients sur les infections contractées dans les hôpitaux (SARM, *C. difficile*, ISO, CLABSI, CAUTI, PVA) au niveau national afin de fournir une vue d'ensemble des taux d'infection dans un pays. Le logiciel centralise efficacement des données traditionnellement disparates, ce qui permet aux utilisateurs de surveiller la qualité des soins de santé et de contribuer à une amélioration systémique. Registry est personnalisé pour répondre à la collecte de données, au stockage et à la fonctionnalité de création de rapports requis par les programmes pour agréger des données exploitables permettant des changements significatifs.



Registry permet aux utilisateurs de comparer les taux d'infection nosocomiale entre les établissements hospitaliers, les groupes ou les régions, d'identifier les valeurs aberrantes et de fixer des objectifs d'amélioration, et d'évaluer l'efficacité de toute intervention mise en place.

ICNET Registry a été utilisé pour le programme d'amélioration des infections du site opératoire (ISO) en Nouvelle-Zélande, ce qui a permis d'améliorer la qualité des soins au patient et les résultats financiers.⁶



Soutenir la santé de l'ensemble de la population

Les produits Outbreak Manager, Case Manager et Protect de **ICNET** National Suite offrent un large éventail de fonctionnalités logicielles permettant de contrôler les maladies de l'ensemble de la population et d'administrer des médicaments de routine et préventifs. La combinaison de ces produits offre une approche globale pour répondre aux problèmes de santé publique liés aux maladies infectieuses.

FOURNIR

un aperçu précoce
des urgences de
santé publique

INFORMER

les politiques et
stratégies de santé
publique

DOCUMENTER

les progrès et
l'impact des
interventions

AUGMENTER

l'efficacité des
équipes de santé
publique

AMÉLIORER

les soins à la
population

OUTBREAK MANAGER

ICNET Outbreak Manager offre aux spécialistes des maladies transmissibles dans le domaine de la santé publique une large gamme de fonctionnalités leur permettant d'enquêter, de gérer et de prévoir les épidémies de manière efficace et efficiente dans le cadre de la santé publique. Nos outils robustes d'analyse, de suivi et de visualisation des données et nos flux de travail configurables permettent une approche hautement coordonnée, adaptée à l'ampleur et à la complexité des épidémies survenant dans l'espace public.

RECUEILLIR : La richesse de la collecte de données et des définitions de cas permet de dresser un tableau complet et précis d'une épidémie ou de plusieurs épidémies dans les environnements publics constitués d'humains, d'animaux et/ou de réservoirs environnementaux.

ENQUÊTER ET SUIVRE : Des écrans de visualisation robustes permettent d'identifier rapidement les modèles et les relations au sein des épidémies, réduisant ainsi les efforts d'investigation et permettant une action rapide. Sont inclus la chronologie et la cartographie des épidémies, les courbes épidémiologiques et les diagrammes de réseau décrivant les chaînes de transmission. Les utilisateurs peuvent documenter, suivre et partager les progrès accomplis vers les objectifs définis, avec la possibilité de relier plusieurs foyers pour une approche intégrée de la gestion des maladies.

COORDONNER : Facilite la coordination des activités d'intervention parmi les équipes de santé publique couvrant de grandes populations grâce à des algorithmes intégrés permettant d'analyser les besoins d'intervention et d'allouer les ressources en conséquence.

PRÉVENIR : La facilitation en temps utile des enquêtes sur les épidémies aide les équipes à interrompre plus efficacement la transmission des maladies, réduisant ainsi l'ampleur et la durée des épidémies ainsi que la morbidité, la mortalité et les coûts afférents.

CASE MANAGER

ICNET Case Manager est un outil de gestion de cas pour les notifications de maladies publiques couvrant les maladies à déclaration obligatoire, les maladies d'origine alimentaire, les contrôles aux frontières, le suivi des épidémies à l'étranger, la quarantaine et la surveillance sanitaire. Cet outil de gestion des cas universel est conçu pour répondre aux divers besoins des équipes d'enquête spécialisées et pour permettre la collecte de données sur place, quel que soit le lieu d'intervention.

- S'intègre directement à Outbreak Manager pour une approche globale de la gestion des maladies.
- Alertes ponctuelles et prioritaires permettant une intervention rapide
- Permet à plusieurs utilisateurs de travailler simultanément sur un dossier ; la fonctionnalité de synchronisation des données garantit que tous les utilisateurs disposent des dernières informations
- Hautement configurable en fonction des scénarios, des flux de travail et des types d'utilisateurs
- Données provenant directement du système à partir de paramètres ad hoc, locaux ou de transport



PROTECT

ICNET Protect permet aux spécialistes de la prévention des infections dans le domaine de la santé publique de surveiller et de gérer efficacement la vaccination et les autres activités de médecine préventive dans le cadre de scénarios de prévention de routine et d'urgence de masse. Le logiciel applique les exigences de protection définies, les paramètres du formulaire et le suivi des événements indésirables tels qu'ils s'appliquent à l'administration de médicaments préventifs de masse (MPMA) et de routine aux populations.

LE LOGICIEL ICNET PROTECT EST CONFIGURABLE EN FONCTION DES BESOINS TRÈS DIFFÉRENCIÉS DES DIFFÉRENTES POPULATIONS À VACCINER.



Protect pour MPMA a été développé pour aider à gérer les scénarios à grande échelle et à évolution rapide associés à la réponse aux menaces pandémiques.

Adaptable à l'administration de l'ensemble de la population, avec possibilité de configuration pour cibler les membres appropriés

Prise en charge de la dotation en personnel de la clinique et de l'établissement de listes pour les scénarios ad hoc.

Outils de gestion et d'inventaire des stocks de vaccins

Tableaux de travail visuels pour coordonner et suivre les progrès



ROUTINE

Protect pour la vaccination de routine soutient les activités liées à la vaccination des enfants et des voyageurs.

Configuré en fonction des exigences en matière de vaccination des voyageurs et d'autres vaccinations de routine

Favorise le ciblage des programmes et des informations

Centralisation des données de vaccination de la population pour les rapports de conformité

PLATEFORME DE SURVEILLANCE CLINIQUE ICNET



Une approche **PLUS** intégrée en réponse à un défi complexe

ICNET est la seule plateforme à fournir une solution transparente pour les milieux hospitaliers et de la santé publique, dans le but de protéger **PLUS** de personnes.

ICNET Hospital Suite assiste les professionnels de la prévention des infections dans les établissements de santé, tandis qu'**ICNET** National Suite accompagne les professionnels de la santé publique spécialisés dans les maladies transmissibles au niveau de la population de masse. Ces outils s'inscrivent dans une approche holistique de la surveillance clinique, de la gestion des épidémies et de la gestion des antimicrobiens, et peuvent être personnalisés pour répondre aux besoins spécifiques de votre organisation.

Il a été démontré qu'une surveillance clinique efficace permet d'améliorer les résultats sanitaires en fournissant des alertes rapides sur les menaces émergentes et des données permettant d'identifier les tendances à long terme et d'agir en conséquence.³

Rendez-vous sur [ICNETsoftware.com](https://www.icnetsoftware.com) pour demander une démonstration.

1. Leadership Institute for Global Health Transformation. Today's challenges in outbreak preparedness: the role of surveillance. [Les défis actuels de la préparation aux flambées épidémiques : le rôle de la surveillance.] Saw Swee Hock School of Public Health, National University of Singapore. 2016. 2. National Risk Register Of Civil Emergencies 2017 edition https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/644968/UK_National_Risk_Register_2017.pdf 3. Review on Antimicrobial Resistance. Tackling drug-resistant infections globally: final report and recommendations. [Lutter contre les infections résistantes aux médicaments à l'échelle mondiale : rapport final et recommandations.] Mai 2016. 4. Organisation mondiale de la santé. Emergencies preparedness, response. [Préparation et réponses aux urgences.] The warnings the world did not heed. <https://www.who.int/csr/disease/ebola/one-year-report/ihr/en/> 5. Public Health Wales NHS Trust. National Point Prevalence Survey of Healthcare Associated Infection, Device Usage and Antimicrobial Prescribing 2017, Wales. [Enquête nationale sur la prévalence ponctuelle des infections associées aux soins de santé, de l'utilisation des appareils et de la prescription d'antimicrobiens 2017, Pays de Galles.] 6. Morris AJ, Roberts SA, Grae N et al. The New Zealand Surgical Site Infection Improvement (SSII) Programme: a national quality improvement programme reducing orthopaedic surgical site infections. [Programme néo-zélandais d'amélioration des infections du site chirurgical (SSII) : un programme national d'amélioration de la qualité réduisant les infections du site chirurgical orthopédique.] *NZMJ*. 2018;131:45-57.

Baxter, et ICNET sont des marques déposées de Baxter International Inc. Toutes les autres marques, appellations ou images figurant dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



Baxter se conforme à la réglementation applicable en matière de données personnelles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre Politique mondiale de confidentialité sur <https://www.baxter.fr/fr/policies-positions/global-privacy-policy>.

Le collaborateur Baxter en charge de la promotion des médicaments qui vous remet ce document pourra vous remettre sur demande, les informations prévues aux articles R.5122-8 et R.5122-11 du CSP au format papier ou électronique.

Baxter SAS s'est engagé à respecter la Charte de l'information par démarchage ou prospection visant à la promotion des médicaments, dans l'exercice de ses activités visant à la promotion du médicament à l'hôpital, selon les exigences du référentiel de certification de l'HAS.

Le collaborateur Baxter en charge de la promotion des médicaments qui vous remet ce document détient les règles de déontologie Baxter, conformément à cette Charte. A votre demande il peut vous les présenter et répondre à vos questions. Vous pouvez également retrouver ces règles de déontologie Baxter sur notre site internet www.baxter.fr.

Vous souhaitez nous faire part de vos remarques sur la qualité de l'information promotionnelle sur les médicaments BAXTER SAS, vous pouvez nous contacter par e-mail à l'adresse France_affpharma@baxter.com.