



## Décideur Santé - Revenons aux fondamentaux : Medical Intelligence, Pharmaceutical Intelligence et Health Intelligence. Jean-Marie Carrara.

Dans un contexte de polycrises et de dangers interconnectés, il est essentiel de se poser la question de la préparation proactive et de la priorisation des ressources humaines ou financières pour mieux faire face aux défis des risques sanitaires. C'est une nécessité de plus en plus pressante pour tous les responsables. Mais en tant que citoyens, nous sommes également concernés et responsables. 3 concepts majeurs sont à maîtriser.



### La Medical Intelligence

Elle consiste à collecter, analyser et diffuser des informations médicales stratégiques dans la perspective de prévenir et à gérer les crises sanitaires, à surveiller les menaces pour la santé publique, et à optimiser les réponses des systèmes de santé.

S'appuyant sur des données épidémiologiques et des tendances scientifiques, elle vise à anticiper des situations d'urgence, à informer de la prise de décision, et à améliorer la préparation des décisions des gouvernements et des organisations.

Par exemple, pour la maladie d'Alzheimer, la Medical Intelligence permet de mieux comprendre les évolutions épidémiologiques de cette maladie neuroévolutive, qui touche des millions de personnes dans le monde.

En surveillant les avancées dans le diagnostic précoce et les thérapies, la Medical Intelligence aide à identifier les populations à haut risque (notamment en raison de facteurs génétiques et/ou épigénétiques), les zones géographiques où les cas augmentent, et les institutions de soins nécessitant des ressources supplémentaires pour y faire face.

La Medical Intelligence peut également prendre en compte des données de séquençage ADN.

L'objectif est l'anticipation des besoins d'interventions spécifiques, l'impact sur les politiques publiques de distribution des ressources pour la recherche, les soins, et l'assistance aux patients et aux aidants.

La Medical Intelligence joue un rôle crucial en intégrant et analysant ces informations pour guider les initiatives de santé publique et les efforts d'adaptation des systèmes de soins dans le cadre de l'Alzheimer et de maladies apparentées.

### La Pharmaceutical Intelligence

Elle désigne la collecte, l'analyse et l'utilisation stratégique des données sur les produits pharmaceutiques, les tendances de recherche, et le marché des médicaments pour argumenter la prise de décision et les stratégies des acteurs de santé publique, des entreprises, et des institutions de recherche.

Elle vise notamment à optimiser le développement de nouvelles thérapies, à comprendre les dynamiques de marché, à anticiper les évolutions

réglementaires et à cibler les investissements en R&D dans les domaines thérapeutiques critiques.

Prenons toujours l'exemple de la maladie d'Alzheimer. La Pharmaceutical Intelligence permet de suivre en temps réel l'évolution des essais cliniques pour des traitements innovants, comme les thérapies ciblant les plaques amyloïdes ou les thérapies géniques.

Grâce à la Pharmaceutical Intelligence, il est possible d'identifier les approches les plus prometteuses, d'évaluer la solidité des données d'efficacité et de sécurité, et de surveiller les approbations réglementaires.

Cela peut également inclure une analyse de la concurrence entre entreprises développant des traitements similaires ou visant la même cible, les coûts associés à leur production et à leur distribution, et les éventuelles coopérations stratégiques nécessaires pour accélérer le lancement des médicaments.

Illustrons cela par le cas du Lecanemab, un traitement récemment approuvé par la FDA pour ralentir la progression de la maladie d'Alzheimer dans les cas précoces.

La Pharmaceutical Intelligence couvre l'analyse de l'impact clinique, les réactions du marché, et la demande anticipée.

La Pharmaceutical Intelligence aide les parties impliquées (hôpitaux, décideurs politiques, ...) à s'adapter à ces nouvelles thérapies en termes d'allocations budgétaires, de planification de soins et d'éducation des patients et des soignants sur l'impact de ces nouveaux traitements.

### La Health Intelligence, ou intelligence en santé

**C'est une discipline qui consiste à rassembler et analyser des données de santé pour éclairer les décisions politiques, les pratiques cliniques et les priorités de santé publique.**

Cela implique l'usage de données épidémiologiques, démographiques, génétiques, et comportementales pour comprendre les tendances de santé, anticiper les besoins et optimiser les ressources.

La **Health Intelligence** est utilisée pour surveiller l'évolution des maladies, orienter la recherche et la prévention, et aider les systèmes de santé à mieux planifier les soins en fonction des besoins de la population.

Toujours pour la maladie d'Alzheimer, la Health Intelligence joue un rôle essentiel dans le suivi de la prévalence de la maladie et des facteurs de risque au sein de diverses populations.

Par exemple, les données de la Health Intelligence permettent d'identifier des groupes à risque comme les personnes âgées, ceux ayant des antécédents familiaux, ou vivant dans des régions où des facteurs épigénétiques sont susceptibles d'influencer l'apparition de la maladie.

Un autre exemple d'intérêt de la Health Intelligence est l'analyse des corrélations entre des facteurs de santé mentale, comme la dépression, et la progression la maladie d'Alzheimer.

En France, des programmes de surveillance de la santé cognitive chez les personnes âgées permettent de croiser les données des systèmes de santé (consultations, diagnostics, prescriptions) avec des informations génétiques et des modes de vie pour anticiper le nombre de cas futurs.

Cette démarche de Health Intelligence apporte aussi un soutien puissant au développement de programmes de dépistage et de prévention ciblés, ainsi qu'à la planification de soins spécialisés pour mieux répondre à l'augmentation des besoins liés aux démences.

Merci Jean-Marie Carrara.



Actus : A lire. **Piloter et décider en SSE - Situations Sanitaires Exceptionnelles - Stratégie, méthodologie et application.** LEH Edition . Utilisant une méthode cindynique innovante, ce manuel fournit des outils d'analyse. essentiels pour les membres des organes décisionnels et opérationnels.



À travers une approche cindynique inédite, ce guide apporte des outils analytiques, organisationnels et fonctionnels, indispensables aux membres des instances de gouvernance des établissements sanitaires et médico-sociaux pour les aider à faire face aux défis managériaux majeurs posés par les situations sanitaires exceptionnelles (SSE).

De la prévention à la résilience, en passant par le pilotage stratégique de crise et le plan de retour à la normale, chaque chapitre offre un rappel des fondamentaux, un éclairage dynamique et des outils pratiques enrichis de paroles d'experts. Le but est de guider les lecteurs, par exemple, dans leur appropriation du méta-modèle « Affronter-

Réguler-Dépasser », ou leur compréhension du rôle des états métamotivationnels dans la genèse du « sentiment d'urgence à agir », ou encore, entre autres, de l'appropriation de la différence entre le « pilotage stratégique » et la « gestion opérationnelle ».

### Merci Jean-Marie Carrara pour ce premier décryptage.

Né en 1958 à Rabat (Maroc), **Jean-Marie CARRARA** a effectué toutes ses études à Lille (France).

D'abord attiré par la santé de l'Homme, il devient Docteur en Pharmacie et diplômé de Biologie Humaine.

Comme la santé des entreprises et des organisations sont essentielles pour l'Homme, il compléta sa formation par un DESS d'Administration des Entreprises et un DESS de Finance et de Fiscalité Internationales.

Professeur des Universités Associé, il est également auditeur en Intelligence Economique et Stratégique à l'IHEDN.

07/11/2024



Cette newsletter est proposée et diffusée par Veille Magazine - [www.veillemag.com](http://www.veillemag.com)  
Plan du site |  Syndication | Inscription au site