



Principes
directeurs de
l'IA
responsable

sanofi

Introduction

Chez Sanofi, notre mission est de construire un monde plus sain et plus résilient. Nous faisons de l'impossible un possible en découvrant, développant et fournissant des médicaments et des vaccins à des millions de personnes dans le monde entier. Nous utilisons l'IA pour améliorer notre capacité à réaliser cette mission en accélérant la découverte de médicaments, en améliorant la conception des essais cliniques et en améliorant la fabrication et la fourniture de médicaments et de vaccins.

Cependant, malgré l'immense promesse de l'application de l'IA à l'entreprise biopharmaceutique, nous reconnaissons que l'utilisation croissante de l'IA suscite d'importantes préoccupations publiques, en particulier dans les domaines de la désinformation, de la perte de supervision humaine, de la responsabilité, du manque de transparence ou de responsabilisation, de la cybersécurité et de la protection de la vie privée.

Pour répondre à ces préoccupations, nous avons mis en œuvre un cadre de gouvernance et de responsabilité solide dans l'ensemble de l'entreprise, afin de nous assurer que notre développement et notre utilisation de l'IA soient effectués de manière responsable, en comprenant pleinement les risques potentiels et la manière de les contrôler.

Une IA responsable signifie que nous sommes responsables de la conception, du développement, du déploiement et de l'utilisation des systèmes d'IA, afin qu'ils soient justes et éthiques, transparents et explicables, robustes et sûrs, et écoresponsables.



Messages clés

1) Comment protéger les patients et les autres parties prenantes et maximiser les opportunités de l'IA de manière responsable :

en élaborant une structure de gouvernance robuste qui garantit que nous exploitons pleinement le potentiel de l'IA, mais de manière responsable, nous stimulerons l'innovation basée sur l'IA à l'échelle interne et externe d'une manière qui privilégie l'équité, la transparence, la sécurité, la responsabilité et l'écoresponsabilité.

2) Comment nous atténuons les risques inhérents à l'application de l'IA:

nous gérons les risques liés à l'IA en adhérant à une approche globale, réfléchie et fondée sur les risques qui répond à l'évolution du paysage réglementaire de l'IA et applique une gouvernance proportionnée et des contrôles technologiques pour gérer l'innovation en matière d'IA de manière responsable. Nous assumons cette responsabilité de la conception au déploiement et à l'utilisation des systèmes d'IA, y compris ceux de tiers.

Les piliers de notre structure pour une IA responsable

La structure d'utilisation responsable de l'IA de Sanofi s'aligne sur les principaux cadres internationaux, en particulier les principes d'IA de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE[1]). En particulier, Sanofi approuve et soutient les principes[2] d'intelligence artificielle de la FIIM énumérés ci-dessous, et ces principes sont intégrés dans notre structure pour une IA responsable :

Responsabiliser les humains, Responsabilisation, Contrôle humain, Équité et minimisation des préjugés, Confidentialité, Sécurité et Sécurité dès la conception, Transparence, Explication et Utilisation éthique.

Notre structure évoluera et s'adaptera au fur et à mesure de l'émergence des cadres législatifs et réglementaires nationaux afin de garantir que nous répondons pleinement aux attentes du public et aux exigences légales et réglementaires. Notre structure pour une utilisation responsable de l'IA reflète également notre attachement à l'éthique et à l'intégrité des affaires.

Responsabilité en matière de résultats:

notre engagement principal est de nous tenir responsables tout au long du cycle de vie du système d'IA, sur la base de nos piliers d'IA responsable décrits ci-dessous. Nous respecterons tous les contrôles associés basés sur les risques à toutes les étapes du cycle de vie de l'IA, de la conception, du développement et du déploiement à l'utilisation.

Équité et éthique

nous concevrons, développerons, déploierons et utiliserons l'IA, de sorte à prévenir les préjugés et à respecter les droits de l'homme fondamentaux, ce qui inclut des valeurs centrées sur l'homme, en particulier le respect de la vie privée, la protection des données, la non-discrimination, l'autonomie et la justice. Nous respecterons les lois existantes entourant ces valeurs éthiques et nous prendrons en compte la façon dont notre système d'IA impacte le monde qui nous entoure, directement et indirectement.

Robustesse et sécurité

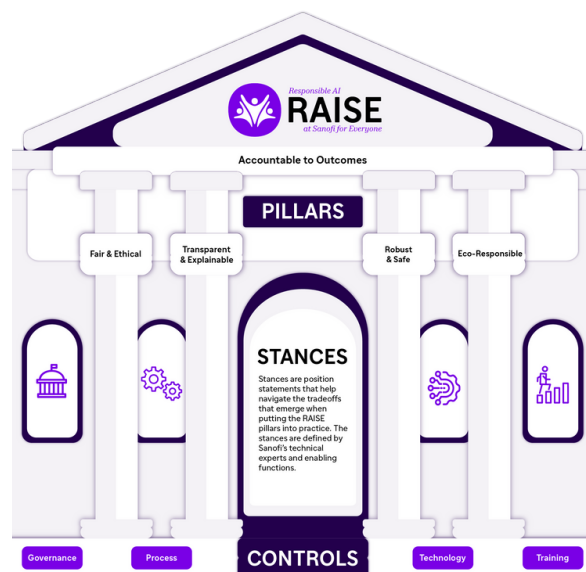
nous concevrons, développerons, déploierons et utiliserons les systèmes d'IA de manière à ce qu'ils ne nuisent pas aux utilisateurs. Nous nous efforçons de rendre nos systèmes d'IA exacts, adaptables, sécurisés et fiables dès le départ.

Transparence et objectif

nous communiquerons quand et comment nos systèmes d'IA sont utilisés et leurs limitations. Dans la mesure du possible, nous donnerons aux utilisateurs finaux la possibilité de remettre en question, de rejeter et de comprendre les résultats des systèmes d'IA. Nous utiliserons le feedback des utilisateurs finaux et des parties prenantes pour améliorer nos systèmes d'IA.

Éco-responsabilité

nous concevrons nos systèmes d'IA pour minimiser leur empreinte environnementale.



Nous atténuerons les risques liés à l'IA grâce à notre approche basée sur les:

Pour limiter les risques, Sanofi adopte une approche de la réglementation de l'IA fondée sur les risques. Notre approche comprend l'évaluation approfondie du risque d'IA par le biais de nos procédures d'évaluation du risque d'IA de Sanofi, l'identification des contrôles appropriés en fonction du niveau de risque attribué, et la gouvernance pour superviser l'attribution, l'exécution et l'application des contrôles.

Notre engagement en faveur de l'IA responsable reflète notre attachement à l'éthique et à l'intégrité commerciale. Nous avons donc intégré l'IA responsable dans notre Code de conduite à l'échelle de l'entreprise - Sanofi. Nous nous sommes également engagés à former tous nos employés à l'IA responsable et à surveiller la mise en œuvre de notre structure d'IA responsable afin de garantir que notre utilisation de l'IA améliore la vie et le bien-être de nos patients.

[1] <https://oecd.ai/en/ai-principles>

[2] <https://www.ifpma.org/publications/ifpma-artificial-intelligence-principles/>