



**DOSSIER
DE PRESSE**

NRB déploie un écosystème IA souverain et agile

NRB déploie un écosystème IA souverain et agile

Dans un contexte géopolitique instable et face à l'essor sans précédent de l'IA générative, la souveraineté numérique s'impose désormais comme une priorité stratégique pour l'Europe. L'adoption, le 9 septembre dernier, de la European AI & Tech Declaration illustre cette ambition commune : renforcer la compétitivité technologique européenne, protéger la vie privée, garantir les sécurités nationales et préserver l'indépendance économique.

Les entreprises prennent conscience de cette urgence et doivent accélérer leur transition vers l'Intelligence Artificielle (IA), sous peine d'être distancées d'un marché en pleine mutation.

« Nous sommes à un moment charnière : l'adoption de l'IA n'est plus une option, mais elle doit se faire dans un cadre souverain et sécurisé, au service des organisations, de leurs clients et de leurs collaborateurs. C'est précisément la mission que nous poursuivons avec le déploiement d'un véritable écosystème IA en Belgique. »

déclare Laurence Mathieu, CEO de NRB.



Un écosystème IA unique en Belgique

Face à ces enjeux, NRB adopte une position unique : être présent à toutes les étapes de la chaîne de valeur de l'IA, de la recherche fondamentale à l'industrialisation de solutions sur mesure, en passant par la mise en place d'une structure et d'une gouvernance des données adaptée à chaque entité, et en y défendant une approche souveraine, sécurisée et éthique.

Cet écosystème s'articule autour de 3 piliers majeurs :

1. Des infrastructures souveraines et sécurisées

NRB exploite trois campus de data centers géo résilients. Leurs spécificités ? Ils sont implantés en Belgique, conformes aux réglementations européennes les plus strictes et opérés par des équipes 100 % belges. Ces centres de données garantissent déjà la souveraineté et la sécurité des informations critiques de nombreuses organisations sensibles : hôpitaux, administrations publiques, mutualités, institutions financières...

Les datas qui y sont hébergées, aujourd'hui qualifiées de « nouvel or noir », représentent une ressource aussi précieuse que stratégique. Mais cette richesse attire aussi les convoitises. Ces informations sont la cible de cyberattaques toujours plus fréquentes et sophistiquées, capables de paralyser des hôpitaux, déstabiliser des marchés financiers ou fragiliser la recherche scientifique. La protection des données n'est donc plus un simple enjeu technique : c'est une question de souveraineté et de résilience économique.

Dans ce contexte, l'essor de l'Intelligence Artificielle doit impérativement aller de pair avec la maîtrise et la sécurité des données. Avec son expertise de pointe en cybersécurité, NRB se positionne comme un acteur de référence en Belgique. Cet engagement a d'ailleurs été récompensé par le Cyber Security Award 2024, qui reconnaît la compétence de NRB dans la protection des actifs numériques les plus sensibles.

2. Une plateforme IA générative souveraine : SophIA

Selon une étude McKinsey publiée en 2025, 71 % des organisations utilisent déjà l'IA générative pour au moins une fonction métier. L'adoption est rapide, massive... et inéluctable.

Au-delà des infrastructures, proposer une solution souveraine n'est plus une option. C'est une nécessité stratégique.

C'est dans cette logique que NRB a développé SophIA, une plateforme d'IA générative souveraine unique en Belgique. Elle intègre l'ensemble des outils nécessaires à la transformation des organisations – IA conversationnelle, agents intelligents, systèmes multi-agents – et permet à NRB de concevoir et de déployer des solutions sur mesure, adaptées aux besoins métiers de ses clients. Hébergée dans les data centers souverains de NRB, SophIA garantit une indépendance totale vis-à-vis du Cloud Act américain et protège les données les plus sensibles.

Pour les organisations qui privilégient une approche hybride, SophIA peut également être exploitée via les infrastructures des hyperscalers. Ce choix apporte flexibilité et liberté, tout en permettant aux entreprises et institutions de garder la main sur leurs données stratégiques.

Déjà adoptée par des acteurs majeurs, issus de différents secteurs d'activités (industriel, réglementaire, financier, médiatique, ...), SophIA démontre concrètement son impact dans la valorisation de données d'entreprises exploitées par des solutions et des agents spécialisés capables de simplifier et d'accélérer des tâches à haute valeur ajoutée.

Avec SophIA, NRB propose une plateforme d'IA générative souveraine pour les organisations privées et publiques désireuses d'exploiter tout le potentiel de l'IA, sans compromis sur la maîtrise de leurs données critiques.



3. Des partenariats dans l'innovation et la recherche

Partenariat stratégique avec AI5

NRB dispose d'infrastructures robustes, de solutions sur mesure et d'équipes expérimentées. Aujourd'hui, elle renforce une autre de ses compétences clés : sa capacité d'innovation, grâce à un partenariat stratégique annoncé le 12 septembre avec AI5, une start-up belge spécialisée dans la création et l'intégration de solutions d'IA de pointe.

Véritable laboratoire d'expérimentation et de prototypage, AI5 offre un terrain privilégié pour tester de nouveaux produits, explorer des innovations de rupture et valider rapidement des usages émergents.

Ce partenariat entre NRB et AI5 réunit ainsi le meilleur des deux mondes : la robustesse et la capacité d'industrialisation d'un grand groupe, associées à l'agilité et à la créativité d'une start-up. Ensemble, elles permettent d'innover en continu, de déployer rapidement des solutions éprouvées et de les faire évoluer à grande échelle.

Chaire IA avec l'Université de Liège

L'avenir de l'intelligence artificielle ne se construit pas seulement dans l'innovation rapide, mais aussi dans le temps long de la recherche académique. C'est dans cette perspective que NRB et l'Université de Liège ont créé une chaire IA au sein de la Faculté des Sciences Appliquées, dédiée aux grands modèles de langage appliqués au génie logiciel.

Cette chaire rapproche la recherche fondamentale des besoins industriels en confrontant les modèles développés par les chercheurs aux problématiques concrètes des entreprises. Elle permet à NRB de bénéficier d'avancées scientifiques de pointe et de les transformer en solutions adaptées à ses clients, tout en offrant aux étudiants une immersion dans les enjeux industriels actuels. Ce partenariat illustre la volonté de NRB de construire des ponts solides entre le monde académique et celui de l'entreprise, et de préparer dès aujourd'hui les talents qui façonneront l'IA de demain.



Avec ses infrastructures souveraines, sa plateforme SophiA et ses partenariats stratégiques en innovation et recherche, NRB se positionne comme un acteur moteur et promouvant sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'IA.

Cette approche intégrée crée un véritable écosystème au service des entreprises et des institutions, qui renforce leur souveraineté, leur compétitivité et, in fine, bénéficie à des millions de citoyens.



CONTACT PRESSE

Pierre Soleil
Head Of Communication
0479 88 51 30 | pierre.soleil@nrb.be