



PERSDOSSIER

**NRB zet
een soeverein
en wendbaar
AI-ecosysteem in**

NRB zet een soeverein en wendbaar AI-ecosysteem in

In een instabiele geopolitieke context en geconfronteerd met de ongeken- de opkomst van generatieve AI, is digitale soevereiniteit nu een strategische prioriteit voor Europa. De goedkeuring op 9 september van de European AI & Tech Declaration illustreert deze gedeelde ambitie: het Europese technologische concurrentievermogen versterken, de privacy beschermen, de nationale veiligheid garanderen en de economische onafhankelijkheid behouden.

Bedrijven realiseren zich de urgentie van deze situatie en moeten hun overgang naar artificiële intelligentie (AI) versnellen, anders lopen ze het risico achter te blijven in een snel veranderende markt.

“We bevinden ons op een cruciaal moment: AI niet gebruiken is niet langer een optie, maar het moet plaatsvinden binnen een soeverein en veilig kader, ten dienste van organisaties, hun klanten en hun werknemers. Dat is precies de missie die we nastreven met de uitrol van een echt AI-ecosysteem in België”,
zegt Laurence Mathieu, CEO van NRB.



Een AI-ecosysteem dat uniek is in België

Ten opzichte van deze uitdagingen heeft NRB een unieke positie ingenomen: aanwezig zijn in alle stadia van de AI-waardeketen, van fundamenteel onderzoek tot de industrialisatie van oplossingen op maat, door een structuur en databeheer op te zetten die zijn aangepast aan elke entiteit en door een soevereine, veilige en ethische aanpak te verdedigen.

Dit ecosysteem is opgebouwd rond 3 belangrijke pijlers:

1. Soevereine en beveiligde infrastructuren

NRB beheert drie georesiliënte datacentercampussen. Wat maakt ze speciaal? Ze zijn gevestigd in België, voldoen aan de strengste Europese regelgeving en worden gerund door 100% Belgische teams. Deze datacenters garanderen nu al de soevereiniteit en veiligheid van kritieke informatie van veel gevoelige organisaties: ziekenhuizen, overheidsinstellingen, mutualiteiten, financiële instellingen ...

De data die daar zijn opgeslagen, nu omschreven als het «nieuwe zwarte goud», zijn een kostbare en strategische bron. Maar deze rijkdom trekt ook hebzucht aan. Deze data zijn het doelwit van steeds frequentere en geavanceerdere cyberaanvallen, die ziekenhuizen kunnen lamleggen, financiële markten kunnen destabiliseren of wetenschappelijk onderzoek kunnen ondermijnen. Databescherming is daarom niet langer alleen een technische kwestie: het is een kwestie van soevereiniteit en economische veerkracht.

In deze context moet de ontwikkeling van artificiële intelligentie hand in hand gaan met datacontrole en -beveiliging. Met zijn geavanceerde expertise in cyberbeveiliging positioneert NRB zich als een belangrijke speler in België. Deze inzet werd beloond met de Cyber Security Award 2024, een erkenning voor de expertise van NRB in het beschermen van de meest gevoelige digitale assets.

2. Een soeverein generatief AI-platform: SophIA

Volgens een onderzoek van McKinsey uit 2025 gebruikt 71% van de organisaties al generatieve AI voor minstens één bedrijfsfunctie. Iedereen raakt er snel, massaal en ... onvermijdelijk mee vertrouwd.

Naast infrastructuur is het aanbieden van een soevereine oplossing niet zomaar een optie. Het is een strategische noodzaak.

Met dit in gedachten heeft NRB SophIA ontwikkeld, een soeverein generatief AI platform dat uniek is in België. Het integreert alle tools die nodig zijn om organisaties te transformeren - conversationale AI, intelligente agents, multi-agentsystemen - en stelt NRB in staat om op maat gemaakte oplossingen te ontwerpen en te implementeren, afgestemd op de bedrijfsbehoeften van zijn klanten. SophIA, gehost in de soevereine datacenters van NRB, garandeert volledige onafhankelijkheid van de Amerikaanse Cloud Act en beschermt de meest gevoelige gegevens.

Voor organisaties die de voorkeur geven aan een hybride aanpak, kan SophIA ook worden gebruikt via de infrastructuren van hyperscalers. Deze keuze zorgt voor flexibiliteit en vrijheid, terwijl bedrijven en instellingen controle houden over hun strategische gegevens.

SophIA wordt al gebruikt door grote spelers in verschillende sectoren (industrie, regelgeving, financiën, media ...) en laat concreet zien wat de impact is van het benutten van bedrijfsdata door gespecialiseerde oplossingen en agents die taken met een hoge toegevoegde waarde kunnen vereenvoudigen en versnellen.

Met SophIA biedt NRB een soeverein generatief AI-platform voor private en publieke organisaties die het volledige potentieel van AI willen benutten, zonder dat dit ten koste gaat van de controle over hun kritieke data.



3. Investerings in innovatie en onderzoek

Strategisch partnerschap met AI5

NRB heeft een robuuste infrastructuur, op maat gemaakte oplossingen en ervaren teams. Vandaag versterkt het een andere belangrijke vaardigheid: zijn innovatiecapaciteit, dankzij een strategisch partnerschap dat op 12 september werd aangekondigd met AI5, een Belgische start-up gespecialiseerd in het creëren en integreren van geavanceerde AI-oplossingen.


AI5 is een echt laboratorium voor experimenten en prototypes en biedt een unieke kans om nieuwe producten te testen, baanbrekende innovaties te onderzoeken en nieuwe toepassingen snel te valideren.

Deze samenwerking tussen NRB en AI5 brengt het beste van twee werelden samen: de robuustheid en industrialisatiecapaciteit van een grote groep, gecombineerd met de flexibiliteit en creativiteit van een start-up. Samen maken ze continue innovatie, snelle inzet van bewezen oplossingen en schaalbaarheid op grote schaal mogelijk.

AI-leerstoel met de Universiteit van Luik

De toekomst van artificiële intelligentie ligt niet alleen in snelle innovatie, maar ook in academisch onderzoek op lange termijn. Met dit in gedachten hebben NRB en de Universiteit van Luik een AI-leerstoel opgericht binnen de faculteit Toegepaste Wetenschappen, gewijd aan grote taalmodellen toegepast op software engineering.

Deze leerstoel brengt fundamenteel onderzoek dicht bij de behoeften van de industrie door de door onderzoekers ontwikkelde modellen te vergelijken met de praktische problemen waarmee bedrijven te maken hebben. Het stelt NRB in staat om te profiteren van baanbrekende wetenschappelijke vooruitgang en deze om te zetten in oplossingen op maat van zijn klanten, terwijl studenten worden ondergedompeld in actuele industriële vraagstukken. Deze samenwerking illustreert de ambitie van NRB om stevige bruggen te bouwen tussen de academische wereld en het bedrijfsleven en om vandaag de talenten voor te bereiden die de AI van morgen vormgeven.



Met zijn soevereine infrastructuren, SophIA-platform en strategische partnerschappen op het gebied van innovatie en research is NRB een drijvende kracht en promotor in de gehele AI-waardeketen.

Deze geïntegreerde aanpak creëert een echt ecosysteem ten dienste van bedrijven en instellingen, versterkt hun soevereiniteit en concurrentievermogen en komt uiteindelijk ten goede aan miljoenen burgers.



CONTACT VOOR DE PERS

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