

SOVEREIGNPIALPHA FRANCE LTD

Présentation

**Accélérer l'Intelligence Souveraine et la Gouvernance Propulsée
par l'IA**

BobÉ ENGUELEGUELE Stéphane
Gérant





Résumé Exécutif

SOVEREIGNPIALPHA FRANCE LTD est une entreprise R&D deeptech spécialisée en intelligence artificielle et souveraineté, basée à Paris. L'exécution de la R&D s'effectue à Plachy-Buyon. Nous concevons l'infrastructure fondatrice de la prochaine génération technologique européenne en matière de conformité, durabilité et gouvernance stratégique. Notre objectif stratégique est de bâtir une plateforme unifiée et modulaire d'IA souveraine et agentique, au service des administrations, PME et industries, pour répondre aux exigences de conformité climatique, souveraineté numérique et résilience aux risques.

SOVEREIGNPIALPHA FRANCE est, depuis février 2025, **IBM Silver Partner**.

En 2025, notre produit phare **SUSTEXCorporate** est pleinement déployé et opérationnel sur le marché. Il automatise le reporting ESG aligné sur la CSRD, réduit les risques réglementaires et prépare les utilisateurs à l'éligibilité aux financements verts. Face à l'essor des exigences réglementaires et des attentes sociétales, la demande en solutions ESG évolutives est en forte croissance : **plus de 50 000 entités européennes** seront soumises à la CSRD d'ici 2026, et les dépenses mondiales ESG devraient dépasser **80 milliards d'euros par an** d'ici 2027.

Tous nos autres produits — incluant la modélisation quantique ESG, l'automatisation des ODD territoriaux grâce à un modèle de langage spécifique, les notations souveraines intelligentes et l'IA stratégique pour la diplomatie et la défense — sont disponibles.



Notre Identité au coeur des enjeux de la durabilité

La Crise de la Conformité ESG

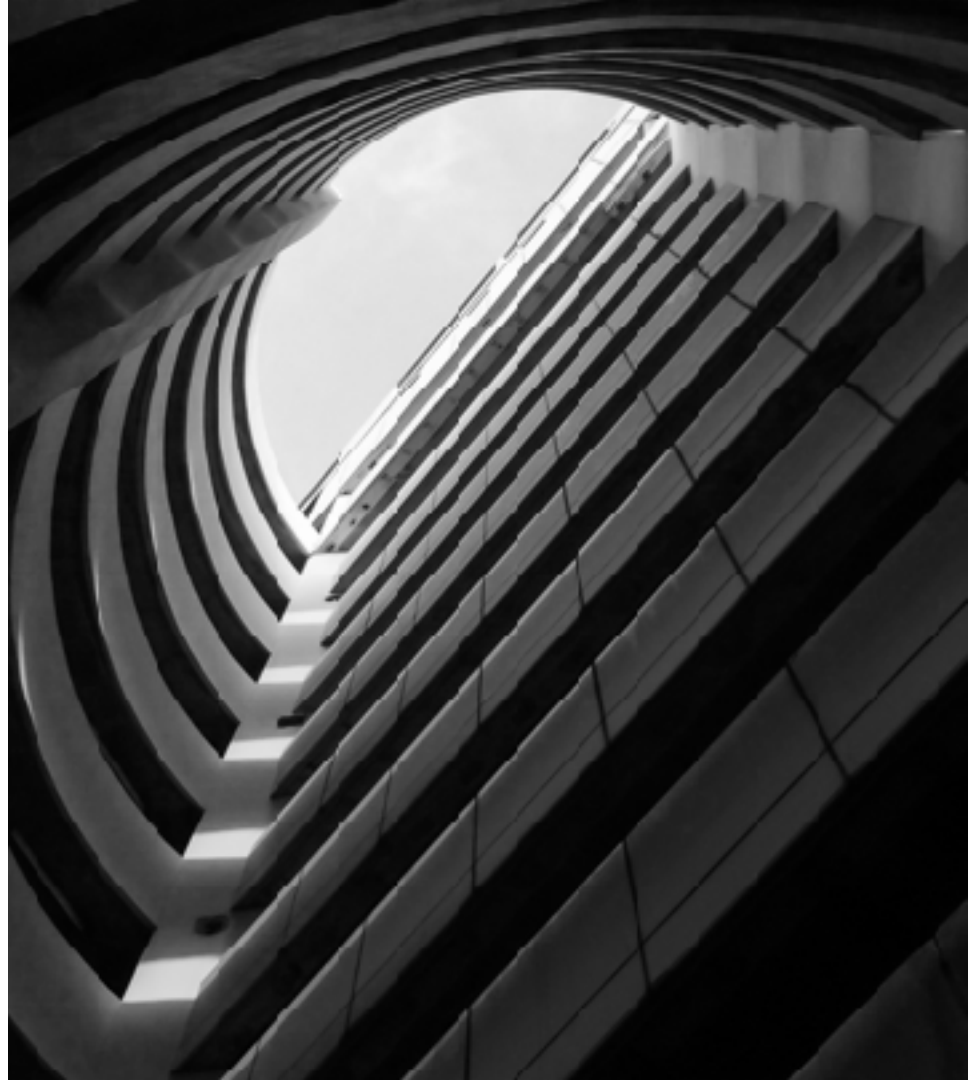
50 000+ entreprises face à la CSRD d'ici 2026
85% des PME peinent avec les réglementations
70% reportent que la conformité retarde l'action
200+ heures par rapport ESG
Coût caché : 1,65 M€/an de non-conformité.

La creation de valeur par la RSE/ESG

Accélérer d'adoption de l'IA

Faire bénéficier d'un savoir-faire technologique critique.

Faire profiter de l'écosystème **IBM**.



NOTRE SOLUTION

Plateforme SUSTEXCorporate

Architecture à Trois Niveaux :

1. **Fondation Données** - Watson Discovery
2. **Traitement IA** et orchestration des services ESG/ RSE- watsonx.ai
3. **Interface Utilisateur** - Watson Assistant

Capacités Clés :

- Génération CSRD en 3 clics
- Calcul empreinte carbone automatique
- Analyse prédictive des risques
- Tableaux de bord temps réel
- Pilotage dynamique de la stratégie de l'entreprise.
- Temps réel dynamique sur les données

Environnement Social et Gouvernance.



RÉSULTATS PROUVÉS

Impact Client Réel

Gains d'Efficacité :

- 70% réduction temps reporting
- 45% diminution coûts conformité
- 100% traçabilité audit

Valeur Commerciale :

- 140 000€ économies annuelles moyennes
- ROI 2,3x en 12 mois
- 35% amélioration scores ESG



MODÈLE TARIFAIRE

Options d'Abonnement

STARTER |

- Automatisation conformité de base
- Génération rapports CSRD

PROFESSIONNEL |

- Suite intelligence ESG complète
- Analytics prédictifs

ENTREPRISE | Sur mesure

- Plateforme complète
- Services conseils stratégiques

Acquisition en mode on-premises possible



Allons plus loin sur notre Vision Stratégique

L'Europe entre dans une décennie d'accélération réglementaire et de transformation géopolitique. Souveraineté numérique, renforcement ESG et planification de résilience ne sont plus des options : ce sont des impératifs.

SOVEREIGNPIALPHA répond à ce contexte en structurant son activité autour de cinq verticales :

1. Accélérer l'adoption de **SUSTEXCorporate**, notre solution ESG opérationnelle en amplifiant notre position au sein de l'écosystème IBM.
2. Industrialiser des solutions natives d'IA générative, agentique et IA quantique.
3. Fournir aux États, collectivités et PME les outils pour **prévoir, se conformer et gouverner** avec une IA sécurisée et traçable (SustexLocalGovernance).
4. Déployer une IA souveraine en matière de sécurité et d'analyse géopolitique.
5. Établir une alternative européenne crédible en IA, ancrée dans la transparence, l'auditabilité et l'éthique.



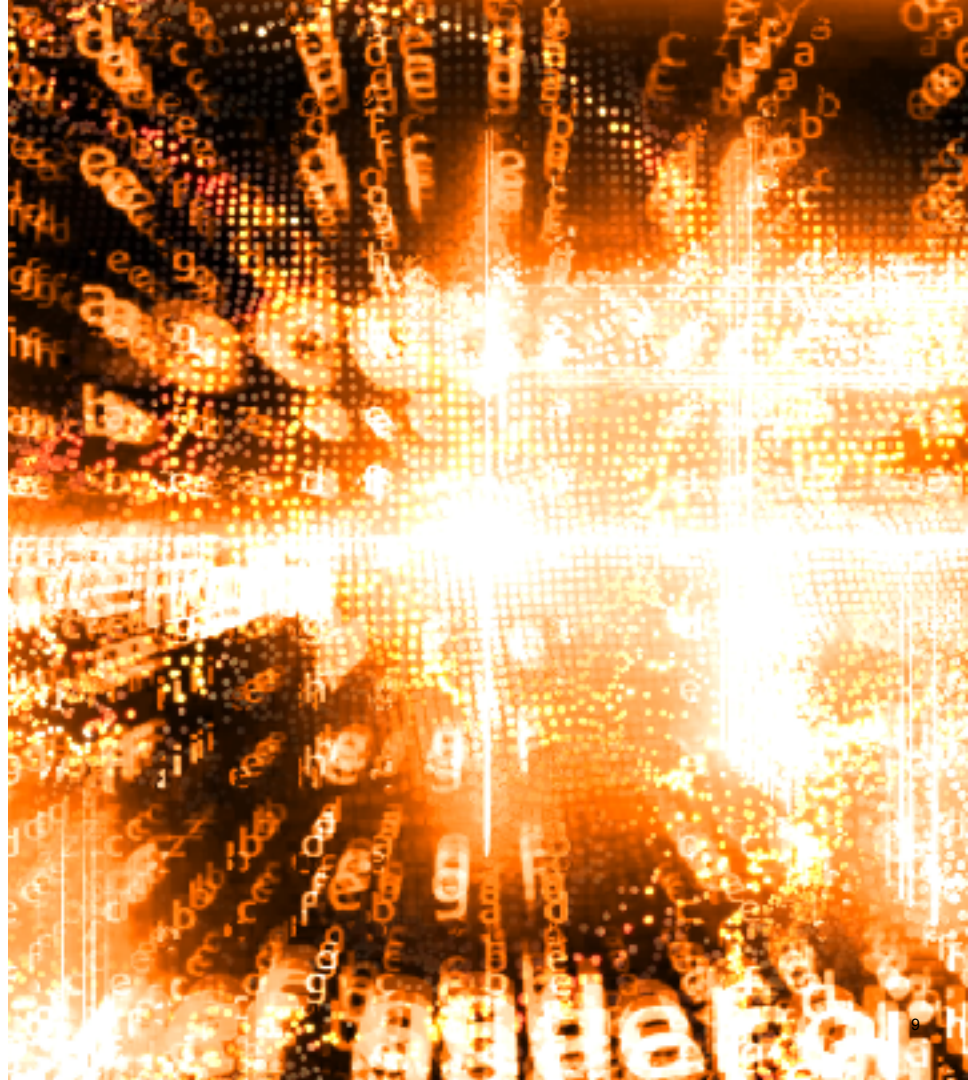
Nous construisons une infrastructure souveraine d'intelligence artificielle de nouvelle génération, conçue pour les gouvernements, les institutions et les acteurs industriels confrontés à des transitions complexes.



 Portefeuille Produits – (non exhaustif)



SUSTEX
Corporate



**1.
ChoregraphAI
– Noyau
Stratégique
Agentique**

Plateforme Agentique de Gouvernance d'organisation

ChoregraphAI est le moteur d'orchestration et l'ossature cognitive de notre IA Agentique. Le modèle a été déposé à l'INPI en février 2025.

Il est conçu pour gérer des systèmes multi-agents distribués capables de coordination autonome, d'apprentissage et d'exécution de décisions à travers différents domaines.

Cas d'usage modélisés :

- Orchestration d'agents de pilotage de la politique ESG des entreprises.
- Simulation de scénarios de risque dans le cadre de la CSRD
- Gouvernance en temps réel de workflows pilotés par des modèles de langage (LLM)
- Orchestration tâches ESG interservices
- Gouvernance programmable
- Workflow conformité-by-design

Applicabilité interdomaines :

- **Ventes** : Agents intelligents adaptatifs pour la qualification de prospects, la stratégie de négociation et l'alignement des indicateurs clés de performance (KPI) en temps réel
- **Ressources humaines** : Interprètes de politiques autonomes et formateurs en conformité capables d'évoluer avec la législation RH
- **Gouvernance sanitaire** : Simulateurs de scénarios et moteurs de décision pour le triage en gestion hospitalière et lors de crises de santé publique
- **Télévision et médias** : Conseillers IA pour la planification des contenus, la simulation narrative et l'optimisation des droits multi-plateformes
 - **Automatisation des marchés publics.**



Amener l'IA Agentique au coeur du Privé et du Public

ChoregraphAI est une plateforme multi-agents permettant le pilotage stratégique ESG, RH, juridique, conformité, marchés publics et privés.

Clients Cibles : Petites et Grandes entreprises, Ministères, directions ESG, cabinets de conformité

Cas d'usage Modélisé:

- Orchestration des tâches ESG/RSE.

Amplification:

- RH juridiques,
- Marchés publics et privés et gouvernance interservices.
- Gouvernance programmable (Concours fonction publique)
- Workflow conformité-by-design



SUSTEX
Corporate



ChoregraphAI est un moteur logique indépendant du domaine, adaptable à tout espace décisionnel complexe nécessitant des agents d'IA distribués, qu'il s'agisse d'automatisation de processus industriels ou de renforcement des services publics.





2.
**SustexLo
cGov**

Un IA Générative pour les acteur locaux

Automatise les rapports ODD et inventaires GES selon le **Décret n° 2022-982, analyse les risques climatiques** et amplifie les politiques de citoyenneté pour 34 000 communes.

Clients Cibles : Municipalités françaises, villes européennes, observatoires climat

Cas d'usage Modélisés:

- Rapport territorial ODD
- Simulation d'impact politique climat
- Visualisation GES et budget carbone local



SUSTEX
Corporate



Une Suite Intelligente pour Les Collectivités Locales

Une plateforme d'IA générative conçue pour l'administration locale.

Ambition

- Revue Locale Volontaire (VLR) automatisée
- Simulation budgétaire et de scénarios liés aux ODD
- Modèles linguistiques modulaires adaptés aux acteurs infranationaux
- Le premier modèle de langage open source dédié à la gouvernance locale en Europe.
- Intégrer la gouvernance locale dans le cadre des Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies.



3
NATSYCX
Moteur de
Risque
Souverain et
Anticipation
Diplomatique

Infrastructure d'Intelligence NATCYX

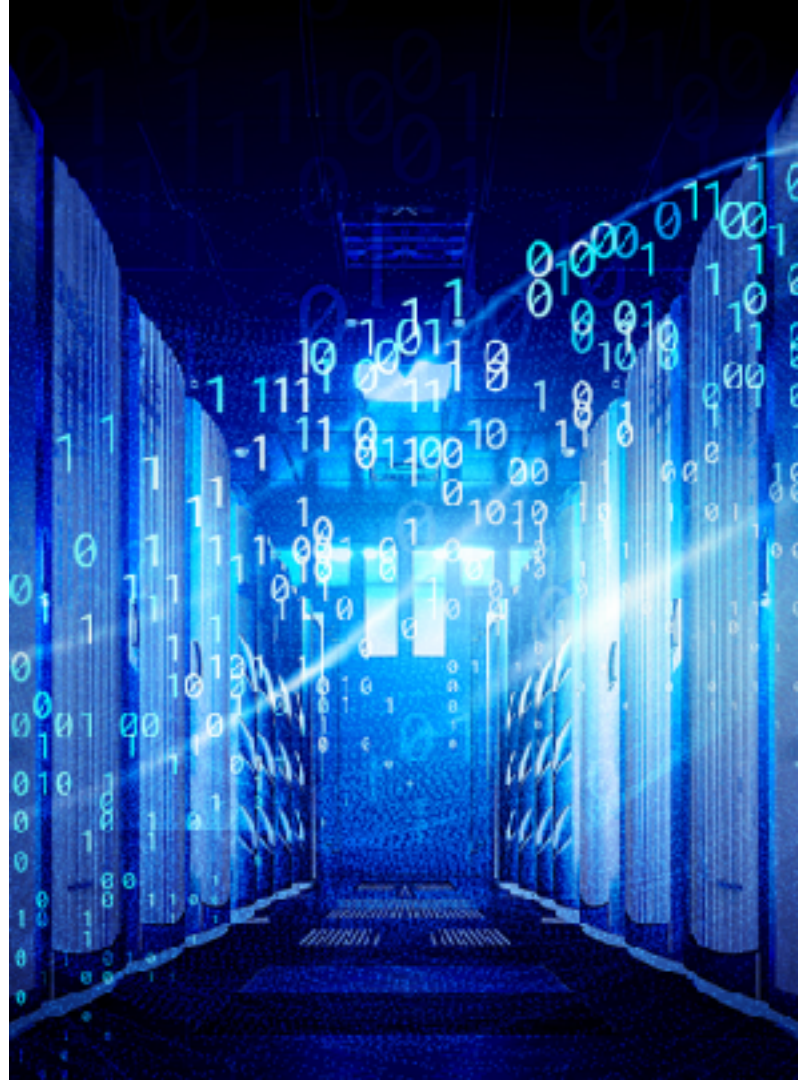
Cette suite offre des outils d'analyse avancée, de prévision des risques et de pilotage des chaînes de valeur cruciales, destinés aux acteurs de la sécurité, diplomates et dirigeants d'entreprises confrontés à des environnements incertains ou menacés.

Elle vise à :

1. **Renforcer l'anticipation stratégique** : utiliser des modèles IA pour détecter les signaux faibles liés aux conflits, instabilités ou crises.
2. **Soutenir la diplomatie préventive et la gestion de crise** : simuler les effets des décisions stratégiques dans des environnements complexes.
3. **Sécuriser les chaînes d'approvisionnement** : analyser en continu les vulnérabilités liées à la dépendance énergétique, aux ressources ou aux cyberattaques.
4. **Fournir une visibilité en temps réel sur les risques** : grâce à une architecture connectée, offrir des tableaux de bord pour la veille, la réponse et la coordination.



SUSTEX
Corporate



Infrastructure Scalable et Sécurisée

NATSYCX est une **plateforme d'intelligence artificielle générative dédiée à la prévision stratégique par séries temporelles**, appliquée aux domaines critiques de la géopolitique, de la sécurité nationale et de la diplomatie multilatérale.

NATSYCX vise à **renforcer les capacités d'anticipation décisionnelle souveraine**, en permettant aux acteurs publics et semi-publics de détecter des ruptures systémiques, des menaces hybrides ou des signaux faibles géopolitiques à partir de l'analyse combinée de données ouvertes, structurées, non structurées et classifiées. Clients cibles: Agences de coopération et d'export stratégique (Business France, Proparco, etc.) Organisations multilatérales (Union africaine, ONU, OCDE, CEDEAO, OIF...)

Administration de souveraineté : ministères de la Défense, des Affaires étrangères, de l'Intérieur, directions du renseignement, centres d'alerte stratégique. Cas d'usage stratégiques: Détection précoce de crises géopolitiques: identification de ruptures politiques, tensions territoriales ou mouvements insurrectionnels à partir de données multi-sources.

Analyse d'influence stratégique: Décryptage automatisé des opérations d'influence, cartographie des réseaux narratifs et évaluation de l'impact sur la stabilité régionale. Anticipation des menaces hybrides: Modélisation de scénarios mêlant cyberattaques, désinformation, déstabilisation politique et risques migratoires.



A close-up photograph showing two hands holding several light-colored wooden blocks. The blocks are of various shapes, including rectangular and triangular prisms. The hands are positioned as if they are about to move or arrange the blocks. The background is a dark, textured wooden surface.

**4
CLIMSIGHT-
AI –
Automatisation
des
Déclarations
Climat (PME)**

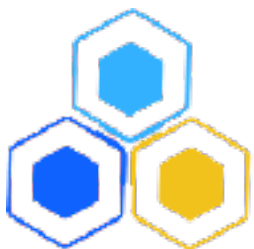
Reporting et Finance Carbone

Génère des bilans carbone Scope 1 & 2 et des modèles de déclaration GES conformes aux standards européens.

Clients Cibles : Experts comptables, responsables RSE, auditeurs ESG

Cas d'usage :

- Reporting carbone.
- Évaluation des produits de finance carbone.
- Transparence climat pour investisseurs
- Audits ISO 14001



SUSTEX
Corporate



A close-up photograph of a person's hands holding several light-colored wooden blocks. The blocks are geometric, with some being rectangular and others being triangular or pyramidal in shape. The hands are positioned to hold the blocks together, with fingers visible. The background is a dark, textured wooden surface. The lighting is warm, highlighting the natural grain of the wood.

4 Plateforme Agentique de Notation Souveraine Intégrée ESG

Plateforme Agentique de Notation Souveraine Intégrée ESG

La plateforme agentique souveraine est conçue pour produire des notations crédit-pays enrichies par des dimensions ESG, avec des capacités avancées d'explicabilité, d'analyse multi-sources et de simulation stratégique. L'architecture repose sur une constellation d'agents autonomes coopératifs, chacun responsable d'un sous-domaine analytique (environnemental, macroéconomique, gouvernance, innovation, dette verte...), orchestrés dans un pipeline décisionnel sécurisé et auditable conforme aux standards SAFE AI

Cas d'usage: Simulation de dégradation de la note ESG en cas de dérive autoritaire ou de choc climatique extrême. Analyse comparative entre pays de l'Afrique de l'Ouest sur l'attractivité obligataire durable. Rapport d'audit sur une décision algorithmique pour régulateur ou autorité de surveillance

Clients cibles: Fonds souverains, banques centrales, assureurs obligataires. Agences de notation internationales ou émergentes. Ministères des Finances et des pays d'agences multilatérales. Instituts de recherche stratégique sur la soutenabilité financière



SUSTEX
Corporate





5 Quantum ESG Evaluation Engine

Simuler les trajectoires ESG

Notre application quantique expérimentale (**Quantum ESG Evolution Engine**) modélise de manière probabiliste et dynamique via **IBM Qiskit** l'évolution d'un **état ESG (Environnemental, Social, Gouvernance)** dans des environnements incertains.

Fondements technologiques et propriétés algorithmiques

- Modèle quantique simulatif (IBM Qiskit)
- Utilisation d'**algorithmes quantiques inspirés de la dynamique de Schrödinger**, pour explorer de multiples trajectoires ESG simultanées (superposition d'états ESG).
- Capacité à intégrer l'**incertitude systémique** (climatique, sociale, réglementaire) dans les simulations.
- Génération de scénarios ESG incertains
- Basé sur des données historiques, hypothèses de stress test climatiques (NGFS, IEA), disruptions géopolitiques, ruptures sociales.
- Projete les **états futurs plausibles** de la durabilité d'un actif ou d'un pays sur un **horizon glissant de 1 à 20 ans**.
- Module de recalibrage dynamique
- Mécanisme d'**entraînement quantique hybride** pour adapter les trajectoires ESG aux nouvelles données entrantes.



Moteur Quantique de Simulation ESG Prospectif — Anticipation de la Performance Durable en Temps Incertain

Cas d'usage Identifiés:

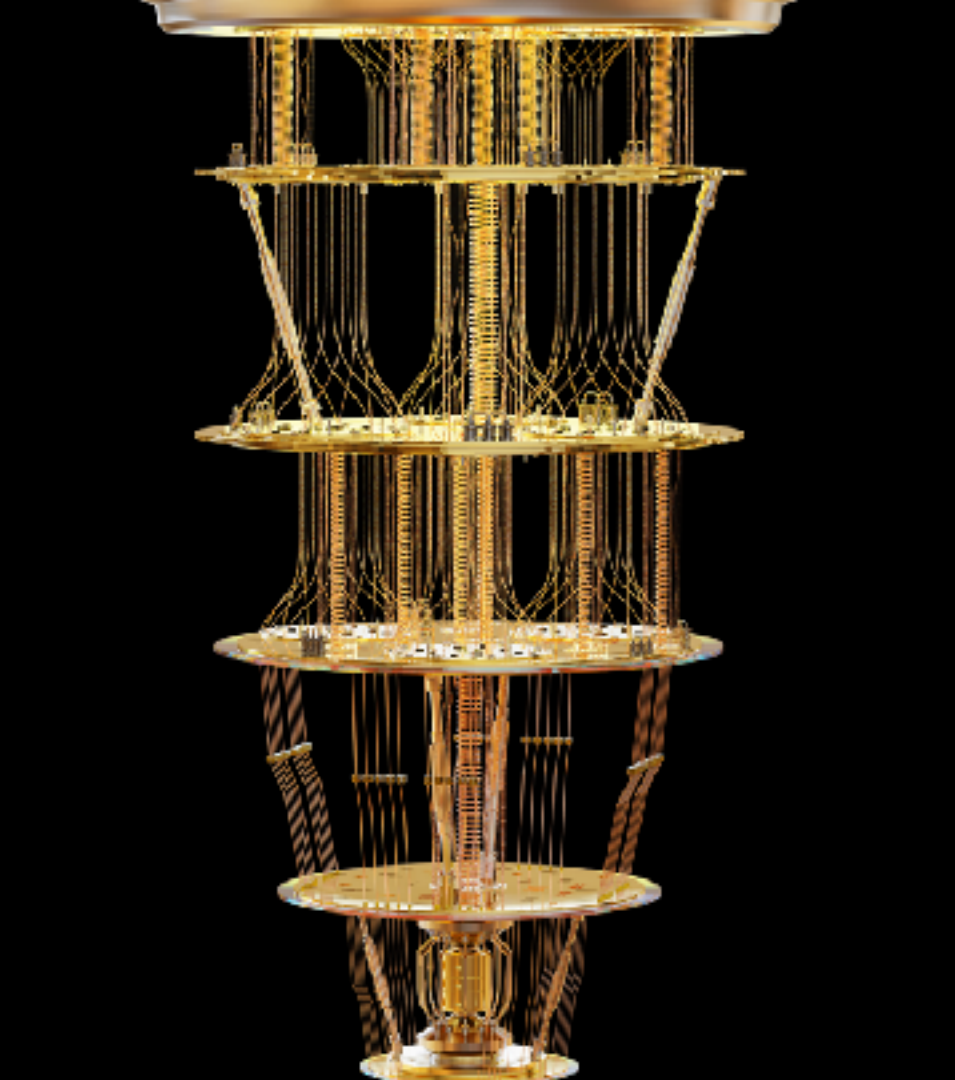
Stress tests ESG multi-scénarios: Évaluer la robustesse d'un portefeuille d'actifs ou d'un État face à différents chocs ESG simulés (ex. transition climatique désordonnée)

Optimisation ESG forward-looking: Identifier les leviers d'amélioration ESG dans des environnements futurs, pour favoriser les investissements dans les trajectoires les plus soutenables

Sandbox réglementaire SFDR: Tester la conformité dynamique des produits financiers sous des hypothèses complexes, au sein d'un environnement de type **bac à sable réglementaire**

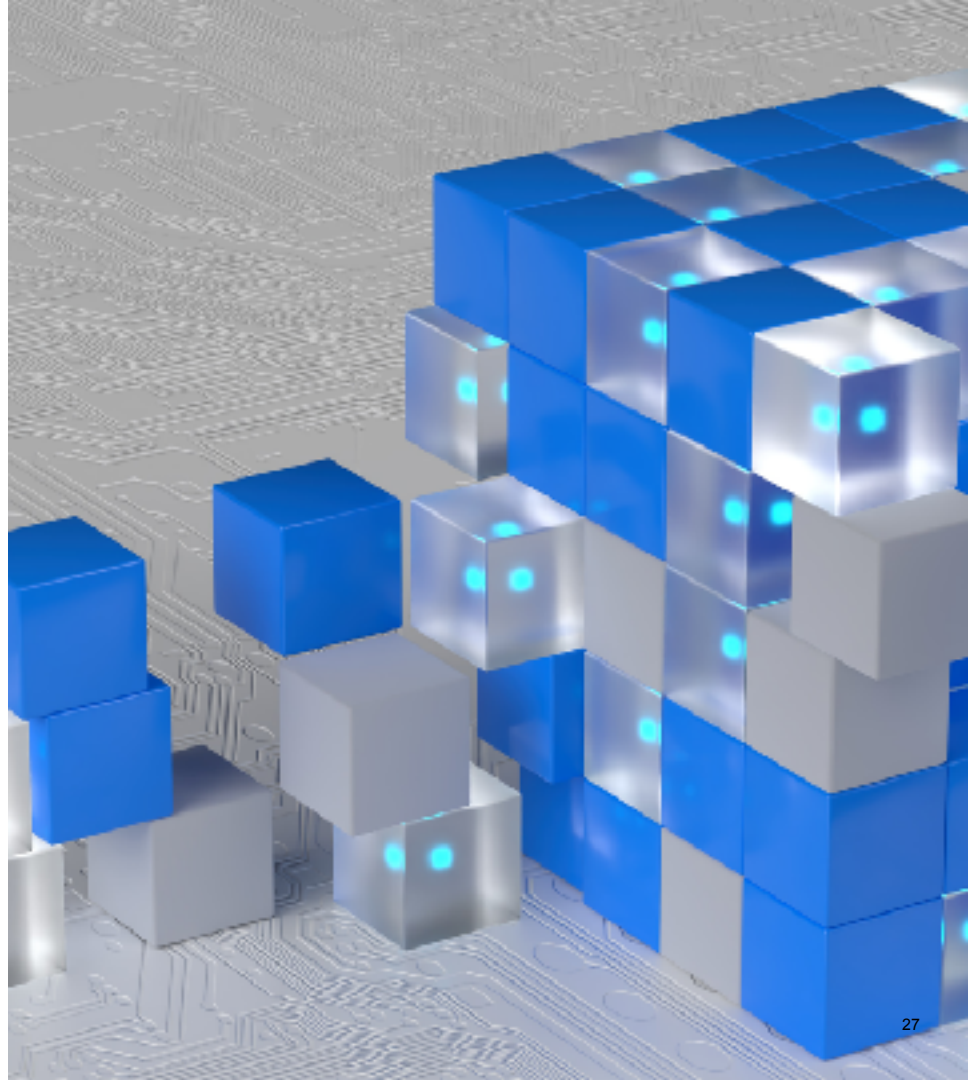
Clients ciblés:

- Gérants d'actifs responsables et ESG
- **Assureurs climat/ESG** souhaitant modéliser la résilience ESG des polices ou actifs sous-jacents.
- **Régulateurs et autorités de supervision** à la recherche de méthodologies anticipatives robustes.
- Banques multilatérales et institutions de développement intégrant des métriques ESG dans l'octroi de crédit.



Les solutions, modèles et prototypes sont propulsés par des solutions IBM à la faveur d'un partenariat stratégique

- **Watsonx.ai:** Data enrichment, scoring, and AI generation
- **Watson Discovery:** Deep document search & ESG intelligence
- **Watson Assistant:** Multilingual, context-aware interfaces
- **Watson X Orchestrate.**
- **IBM Qiskit** (Quantique)
- **Modèles de fondation** (Granite)



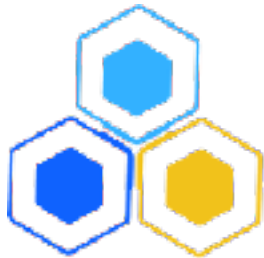
Closing Statement

SOVEREIGNPIALPHA construit la suite souveraine d'IA pour l'Europe, axée sur la gouvernance, la conformité et l'intelligence. De la durabilité à la prospective stratégique, nous proposons une architecture générative de confiance et d'excellence opérationnelle.

 **Rejoignez-nous dans des partenariats de confiance, pour façonner l'infrastructure d'IA des institutions résilientes et du leadership intelligent de la prochaine génération.**



**Regardez SustexCorporate
“en action” en visionnant la
vidéo suivante**



SUSTEX
Corporate

Contact

SOVEREIGNPIALPHA FRANCE LTD - 36 rue Scheffer 75116 Paris - France www.sustexcorporate.com

Bobé ENGUELEGUELE S
CEO

Phone +33622877633

Email s.bobe-sovereignpiapla@sustexcorporate.com





SOVEREIGNPIALPHA

RESEARCH INNOVATION TECHNOLOGY