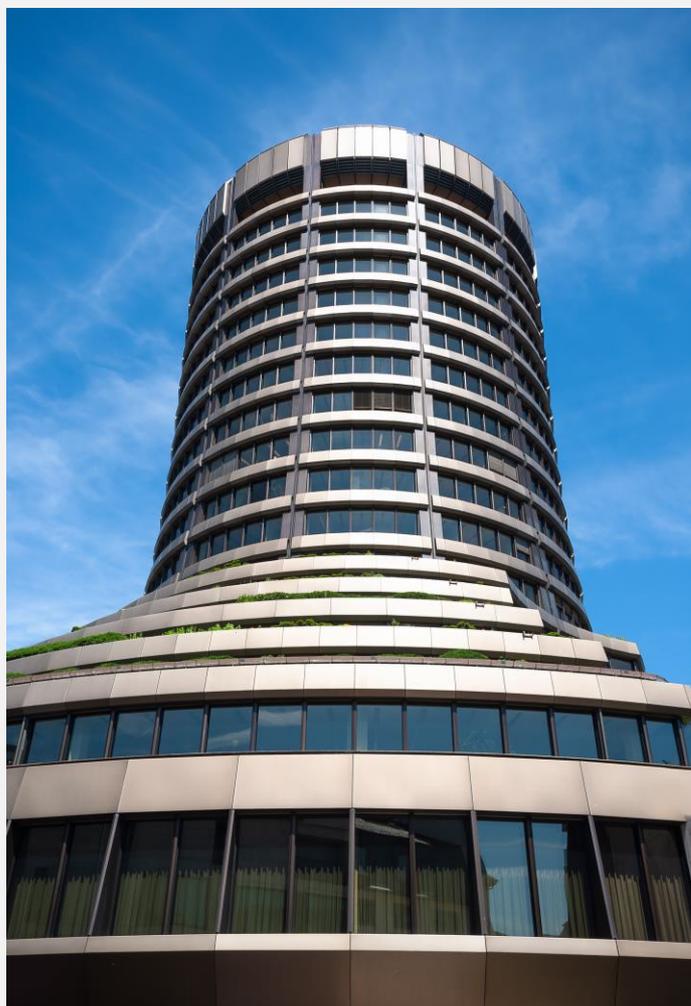


## SOMMAIRE

- P2 Bâle IV à horizon 2024 : de nouvelles règles pour unifier le calcul des risques opérationnels
- P3 L'Artificial Intelligence Act : les enjeux de la réglementation de l'IA
- P4 L'IA et la cybersécurité : une surveillance et un contrôle en continu
- P5 La décarbonation des industries

# Réglementaire



## Bâle IV à horizon 2024

Les banques françaises devront répondre aux exigences réglementaires en vigueur sous peine de sanctions de la part des autorités prudentielles.

Pour se faire la mise en place d'un système fiable de calcul des RWA est de mise.



### Actualités

Le quatrième volet de la réforme du comité de Bâle pour la réglementation bancaire amène des nouveaux défis aux institutions financières européennes.

Le calcul des RWA (Risk Weighted Assets ou Emplois pondérés par le risque) va foncièrement évoluer, les banques devront donc mettre à jour leurs systèmes de calculs et de reporting des risques réglementaires.

### Evolutions

Cette évolution des méthodes de calculs réduit significativement la possibilité pour les banques de recourir à des formules et méthodes internes pour calculer les risques prudentiels. Néanmoins, les banques françaises ont une marge de manœuvre considérable sachant que le ratio de solvabilité CET1 (Common Equity Tier 1) est bien plus élevé que les seuils imposés par la réglementation.

### Enjeux de demain

Après une bonne année pour les banques françaises qui ont d'après la Banque de France bien absorbé les chocs, les RWA qui ont progressé de 92 milliards d'euros en 2022 devraient en théorie connaître une augmentation supplémentaire en 2023 du fait de l'adoption du quatrième volet de la réglementation du comité de Bâle. On estime son coût potentiel de mise en place à environ 70 milliards d'euros pour les banques européennes.



## L'Artificial Intelligence Act

Des textes comme l'Artificial Intelligence Act représentent un challenge pour les entreprises innovantes sur le segment de la data et l'intelligence artificielle qui devront à l'avenir créer des produits responsables et sans danger pour leurs utilisateurs



### Actualités

L'Artificial Intelligence Act voté le 16 juin 2023 par le Parlement Européen va remodeler le paysage de l'intelligence artificielle en Europe.

Ce projet de loi a pour objectif de garantir les droits fondamentaux des citoyens de l'UE, la sécurité juridique autour de l'IA et faciliter le développement d'un marché unique afin d'éviter la fragmentation du marché.

### Evolutions

Le Parlement Européen cherche par sa proposition de loi à réguler l'intelligence artificielle.

D'après le document, l'IA devrait être « sécurisée, transparente, traçable, non-discriminatoire et respectueuse de l'environnement » ainsi que contrôlée et jugulée par l'homme au lieu de l'automatisation.

### Enjeux de demain

Certaines IA représentent un risque minimal, qui doit quand même être suivi et d'autres représentent un plus grand risque : c'est en déterminant des niveaux précis de risques allant de limité à inacceptable que le parlement européen espère avec l'Artificial Intelligence Act susciter une prise de conscience de ce que peuvent représenter certains modèles d'intelligence artificielle à l'heure d'Internet et des réseaux sociaux.

# IA & Cybersécurité

Octobre 2023



## L'IA et la cybersécurité

Face à la montée en puissance de l'intelligence artificielle ces derniers mois, les entreprises doivent mettre en place des contrôles de sécurité pour faire face à l'augmentation des attaques tout en mettant en place des solutions capables d'utiliser l'IA à des fins de protection.



### Actualités

Les modèles génératifs comme GPT 3 et Bard donnent aux pirates informatiques de nouvelles armes pour concevoir des arnaques ou même coder des scripts et exploits de plus en plus pointus grâce au code reviewer.

Cependant, l'intelligence artificielle ouvre aussi des portes en matière de cybersécurité car elle est capable, entre autres, d'analyser un grand nombre de fichiers à intervalles très réguliers pour révéler d'éventuels risques.

### Evolutions

Ces nouvelles capacités de l'IA lui permettent de jouer un rôle majeur dans le domaine de la cybersécurité notamment via l'identification et la hiérarchisation des risques, la détection de logiciels malveillants sur un réseau, la proposition de solutions adaptées et l'anticipation de menaces.

C'est cette dernière qui permet une plus grande sécurité des systèmes d'informations grâce au deep learning et machine learning.

### Enjeux de demain

Développer l'IA au sein de structures spécialisées en cybersécurité est une des priorités de la France pour espérer faire émerger un acteur industriel de référence en la matière au niveau national.

En effet, plusieurs grands défis posés par le gouvernement pour l'avenir concernent l'intelligence artificielle et ses applications dans le cadre de la cybersécurité.



## La décarbonation des industries

Les enjeux de décarbonation des industries poussent les entreprises à favoriser une innovation décarbonée dans leur production ou même leur fonctionnement interne



### Actualités

La décarbonation des industries est au centre des préoccupations de la France à l'horizon 2030. C'est dans le plan France 2030 établi par le gouvernement qu'on apprend qu'il existe une réelle volonté de décarbonation pour plusieurs secteurs très émissifs de gaz à effet de serre comme la métallurgie, la chimie ou le ciment. L'objectif final des démarches mises en place est d'atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Cet objectif avait été fixé déjà en 2015 avec la COP21.

### Evolutions

Quatre objectifs prioritaires :

- Assurer l'émergence d'une offre française compétitive de solutions de décarbonation
- Valoriser la décarbonation en créant des normes et labels valorisant les technologies françaises
- Préparer les technologies de rupture de décarbonation pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050
- Créer et renforcer l'offre de formation.

### Enjeux de demain

L'état français souhaite financer l'innovation pour la décarbonation à hauteur de 20 milliards d'euros d'ici fin 2023. Les cibles de ce programme d'investissement sont en majorité des PME industrielles ou start-ups dont les projets sont en croissance ou en développement. Les grandes entreprises participent à la décarbonation avec des programmes d'accompagnement pour les PME comme le Pacte PME.



**OLEASTER**

## Contacts



**Cédric BENOTEAU**

**Associé**

[cedric.benoteau@oleasterconsulting.com](mailto:cedric.benoteau@oleasterconsulting.com)



**Aymeric DE GORDON**

**Associé**

[aymeric.de-gordon@oleasterconsulting.com](mailto:aymeric.de-gordon@oleasterconsulting.com)

## A propos d'Oleaster

**OLEASTER**, cabinet de conseil indépendant dédié à la transformation, aide les organisations à s'adapter aux mutations économiques, numériques et sociétales.

Nos équipes réparties en 3 bureaux (Paris, Nantes et Bordeaux) rassemblent des passionnés de la transformation autour d'une même vision du conseil marquée par :

- Une approche collaborative et définitivement centrée-client ;
- La volonté de trouver le meilleur équilibre entre innovation et pragmatisme ;
- L'assurance de donner du sens aux réponses apportées ;
- Beaucoup d'humilité, d'écoute et d'énergie.

OLEASTER vous accompagne sur l'ensemble du cycle de vie de la transformation, mais aussi à travers des expertises spécifiques : création de valeur, Data, conformité et protection des données, RSE.