

# AI Act Classification : Systemes a Haut Risque en 2026

Catégorie : Conformité Lecture : 4 min Publié le : 05/11/2025 Auteur : Ayi NEDJIMI

*Guide de classification des systemes IA selon l'AI Act : criteres de haut risque et obligations associees. Guide technique complet avec.*

---

Guide de classification des systemes IA selon l'AI Act : criteres de haut risque et obligations associees. La conformite reglementaire en cybersécurité est devenue un enjeu strategique majeur pour les organisations de toutes tailles.

## Contexte Reglementaire

Le paysage reglementaire europeen en matiere de **cybersecurite** et de protection des donnees s'est considerablement densifie. Avec l'entree en vigueur de NIS 2, DORA, le Cyber Resilience Act et l'AI Act, les entreprises font face a un defi de conformite inedit.

Pour une vue d'ensemble du cadre reglementaire, consultez [Cyber Resilience Act 2026](#). Les exigences detaillees sont disponibles sur le site de OWASP.



*Referentiels de conformite - Cadre reglementaire europeen*

### Notre avis d'expert

La conformité réglementaire est un marathon, pas un sprint. Trop d'organisations traitent la certification comme un projet ponctuel plutôt qu'un processus continu d'amélioration. Sans appropriation par les équipes opérationnelles, le système de management reste un document mort.

Votre registre des traitements est-il à jour et reflète-t-il la réalité opérationnelle ?

## Exigences Detaillees

Les **exigences de conformite** couvrent plusieurs domaines clés : gouvernance, gestion des risques, notification des incidents, et securite de la chaine d'approvisionnement. Chaque referentiel impose des obligations specifiques qui doivent etre integrees dans le SMSI de l'organisation.

La mise en conformite necessite une approche structuree. Notre guide sur [Nis 2 Directive Europeenne](#) fournit les fondamentaux. Les **delais de notification** varient selon les reglements : 24h pour NIS 2, 72h pour le RGPD, et 4h pour certaines exigences DORA.

Les sanctions pour non-conformite ont ete considerablement renforcees. Les amendes peuvent atteindre 2% du chiffre d'affaires mondial pour NIS 2 et 10 millions d'euros pour le CRA.

## Plan de Mise en Conformite

---

Un plan de mise en conformite efficace comprend :

- **Gap analysis** : evaluer l'ecart entre la situation actuelle et les exigences — voir [Secnumcloud 2026 Eucs](#)
- **Plan d'action** : prioriser les actions correctives par risque et impact
- **Documentation** : formaliser les politiques et procedures requises
- **Formation** : sensibiliser et former les equipes concernees
- **Audit interne** : verifier la conformite avant l'audit officiel

### Cas concret

Clearview AI a été condamnée à des amendes cumulées de plus de 50 millions d'euros par plusieurs autorités européennes pour collecte massive de données biométriques sans consentement. Cette affaire a posé les jalons de la régulation de la reconnaissance faciale en Europe et a alimenté le débat sur l'AI Act.

## Retour d'Experience et Bonnes Pratiques

---

Les organisations ayant réussi leur mise en conformite partagent plusieurs facteurs de succes : un **sponsoring fort** de la direction, une approche pragmatique basee sur les risques, et l'utilisation d'outils d'automatisation pour le suivi. Les recommandations de CNIL fournissent un cadre de reference solide.

Pour aller plus loin, consultez nos articles sur [Dora 2026 Bilan Conformite](#) et [Forest Trust Abuse Attaque Defense](#) qui detaillent les aspects techniques de la mise en conformite.

## Questions frequentes

---

### Comment ce sujet impacte-t-il la securite des organisations ?

Ce sujet a un impact significatif sur la securite des organisations car il touche aux fondamentaux de la protection des systemes d'information. Les entreprises doivent evaluer leur exposition, mettre en place des mesures preventives adaptees et former leurs equipes pour faire face aux risques associes a cette problematique.

### Quelles sont les bonnes pratiques recommandees par les experts ?

Les experts recommandent une approche basee sur les risques, incluant l'evaluation reguliere de la posture de securite, la mise en place de controles techniques et organisationnels, la formation continue des equipes et l'adoption des referentiels de securite reconnus comme ceux du NIST, de l'ANSSI et de l'OWASP.

## **Pourquoi est-il important de se former sur ce sujet en 2026 ?**

En 2026, la maîtrise de ce sujet est devenue incontournable face à l'évolution constante des menaces et des exigences réglementaires. Les professionnels de la cybersécurité doivent maintenir leurs compétences à jour pour protéger efficacement les actifs numériques de leur organisation et répondre aux obligations de conformité.

La mise en pratique de ces concepts nécessite une approche méthodique et structurée. Les équipes techniques doivent d'abord évaluer leur niveau de maturité actuel sur le sujet, identifier les lacunes prioritaires et définir un plan d'action réaliste. L'implémentation progressive, avec des jalons mesurables, garantit une adoption durable et efficace des pratiques recommandées.

Les organisations qui réussissent le mieux dans ce domaine adoptent une culture d'amélioration continue. Cela implique des revues régulières des processus, une veille technologique active et une formation permanente des équipes. Les indicateurs de performance doivent être définis dès le départ pour mesurer objectivement les progrès réalisés et ajuster la stratégie si nécessaire.

L'intégration de ces pratiques dans les processus existants de l'organisation est un facteur clé de succès. Plutôt que de créer des workflows parallèles, il est recommandé d'enrichir les procédures actuelles avec les contrôles et les vérifications nécessaires. Cette approche réduit la résistance au changement et facilite l'adoption par les équipes opérationnelles.

## **Cadre réglementaire et obligations en 2026**

Le paysage réglementaire européen en matière de cybersécurité s'est considérablement densifié. La directive NIS 2, transposée en droit français, élargit significativement le périmètre des entités soumises à des obligations de cybersécurité. Les entités essentielles et importantes — couvrant désormais des secteurs comme la gestion des déchets, la fabrication, la distribution alimentaire et les services postaux — doivent mettre en place des mesures de gestion des risques proportionnées.

Le règlement DORA (Digital Operational Resilience Act), applicable depuis janvier 2025, impose aux entités financières des exigences spécifiques en matière de tests de résilience, de gestion des incidents ICT et de surveillance des prestataires tiers critiques. Pour les organisations concernées, la conformité DORA nécessite un investissement substantiel en processus et en outillage.

### **Approche pragmatique de la conformité**

La conformité ne doit pas être un exercice de checkbox. Les organisations qui traitent NIS 2 ou DORA comme un simple projet documentaire passent à côté de l'essentiel : ces réglementations visent à élever le niveau réel de sécurité, pas simplement à produire des politiques qui dorment sur un SharePoint.

L'approche recommandée consiste à cartographier les exigences réglementaires sur les mesures de sécurité existantes, identifier les écarts, et construire une feuille de route qui adresse simultanément la conformité et l'amélioration concrète de la posture de sécurité. Le référentiel ISO 27001:2022 reste un excellent cadre structurant pour cette démarche.

Votre registre des traitements est-il à jour ? Vos procédures de notification d'incident respectent-elles les délais imposés par NIS 2 (alerte précoce sous 24h, notification complète sous 72h) ? Ces questions opérationnelles sont celles que les autorités de contrôle poseront en premier.

Pour approfondir ce sujet, consultez notre outil open-source iso27001-toolkit qui facilite l'accompagnement à la certification ISO 27001.

## Contexte et enjeux actuels

---

### Impact opérationnel

Sources et références : [CNIL](#) · [ANSSI](#)

## Conclusion

---

La conformité réglementaire n'est plus une option mais une nécessité stratégique. Les organisations qui adoptent une approche proactive et intégrée seront les mieux positionnées pour faire face aux exigences croissantes de 2026.

---

Ayi NEDJIMI Consultants — Expert cybersécurité offensive & intelligence artificielle

[ayinedjimi-consultants.fr](https://ayinedjimi-consultants.fr) · [ayi@ayinedjimi-consultants.fr](mailto:ayi@ayinedjimi-consultants.fr)

© 2025 — Reproduction interdite sans autorisation.