



# Le DPO : Pilier essentiel pour l'organisme

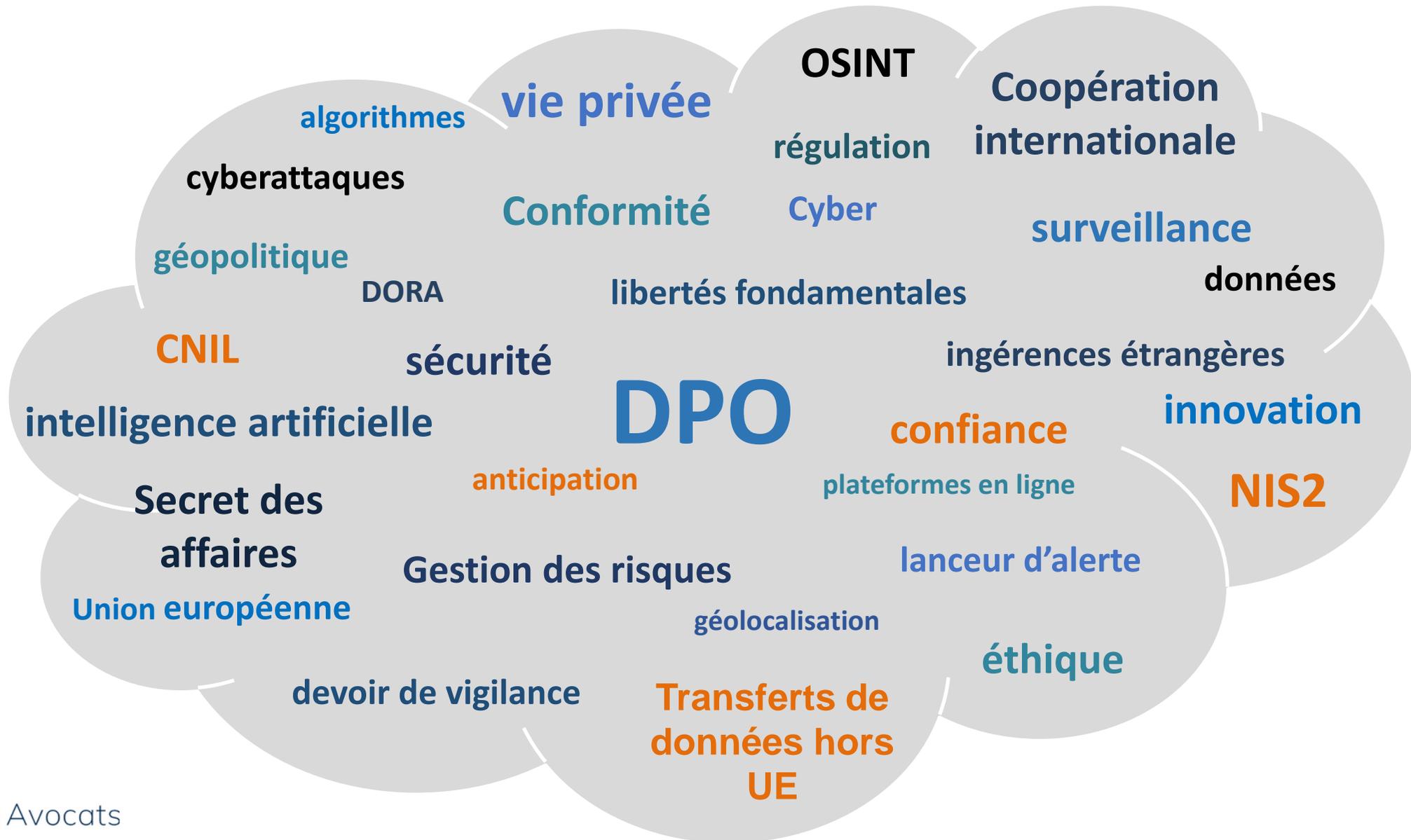
*Face à l'état de la menace  
&  
au contexte géopolitique mouvant*

Garance MATHIAS

Avocat Associé - Fondateur Mathias Avocats

 @GaranceMathias

6 mai 2025



# UE Stratégie cyber

Textes	Points-clés	Dates d'entrée en vigueur / ou processus d'adoption en cours
Directive NIS 2	Vise à garantir un niveau élevé de <b>cybersécurité dans l'UE</b> : élargissement des entités concernées et obligations renforcées	Date-butoir de transposition dans les États membres : <b>17/10/2024</b>
Règlement DORA	Pour un secteur <b>financier</b> cyber-résilient	<b>17/01/2025</b>
Directive REC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résilience des <b>entités critiques</b></li> <li>• Sécurité physique des <b>infrastructures critiques</b> européennes</li> </ul>	Date-butoir de transposition dans les États membres : 17/10/2024
Cyber Resilience Act	Sécurité pendant tout le <b>cycle de vie des produits</b> comportant des éléments numériques	Publié au JOUE le 20/11/2024
Cyber Solidarity Act	Vise à accroître la <b>coopération entre les États</b> membres (système européen d'alerte, centres d'opérations de sécurité)	Publié au JOUE le 19/12/2024 ; Entrée en application le 04/02/2025
Cyber Security Act	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Renforcer le <b>rôle de l'ENISA</b> (agence de l'UE pour la cybersécurité)</li> <li>• Définir un <b>cadre de certification de cybersécurité</b> pour harmoniser les méthodes d'évaluation et les différents niveaux d'assurance de la certification</li> </ul>	Entrée en vigueur le 27/06/2019  Adoption du premier schéma de certification européen EUCC le 31/01/2024

# Une cybermenace protéiforme

 Le Figaro

## Fuite de données, paralysie du secteur financier : ce qu'il faut savoir sur la cyberattaque contre Harvest

L'un des principaux risques reste l'hameçonnage ciblé : les pirates, en possession de données personnelles telles que le nom, l'état civil ou la...



Par Jean Kedroff, 24 mars 2025

 L'Usine Digitale

## Plusieurs collectivités françaises visées par une cyberattaque pro-russe

Plusieurs sites internet de villes et de départements français ont été ciblés par des attaques par déni de service (DDoS) les 31 décembre 2024...



Par Yoann Bourgin, 2 janvier 2025

 Le Monde.fr

## Les données personnelles des Français de plus en plus piratées en ligne

En 2024, la CNIL a enregistré 5 629 notifications de violations de données, soit 20 % de plus que l'année précédente.



Le Monde avec AFP, 29 avril 2025

Mathias | Avocats

LesEchos 7 novembre 2024

## Trente hôpitaux français victimes d'une cyberattaque en deux ans

**LAVOIX DU NORD**

19 avril 2025

## Parkings Indigo : après une cyberattaque, des données sensibles d'utilisateurs pourraient être exposées

 Le Monde.fr

« La Russie est une menace particulière dans le cyberspace » : l'alerte du patron de l'Anssi, le garde du corps numérique de l'Etat

Propos recueillis par Martin Untersinger, 11 mars 2025

LesEchos

## Free ciblé par une cyberattaque, des données personnelles de clients dérobées, dont des IBAN

Par Charlie Perreau, 27 octobre 2024

# Actualité : le renforcement de l'action de la CNIL en matière de cybersécurité

Hausse de 20%  
par rapport au  
nombre de  
notifications  
de violations  
en 2023

**CNIL.**

Source : CNIL, « cybersécurité – le RGPD : la meilleure prévention contre les risques cyber », édition 2025

**5 629**

notifications de violations  
de données en 2024

**15%**

des notifications de  
violations reçues en  
2024 sont consécutives  
à des incidents chez 8  
sous-traitants

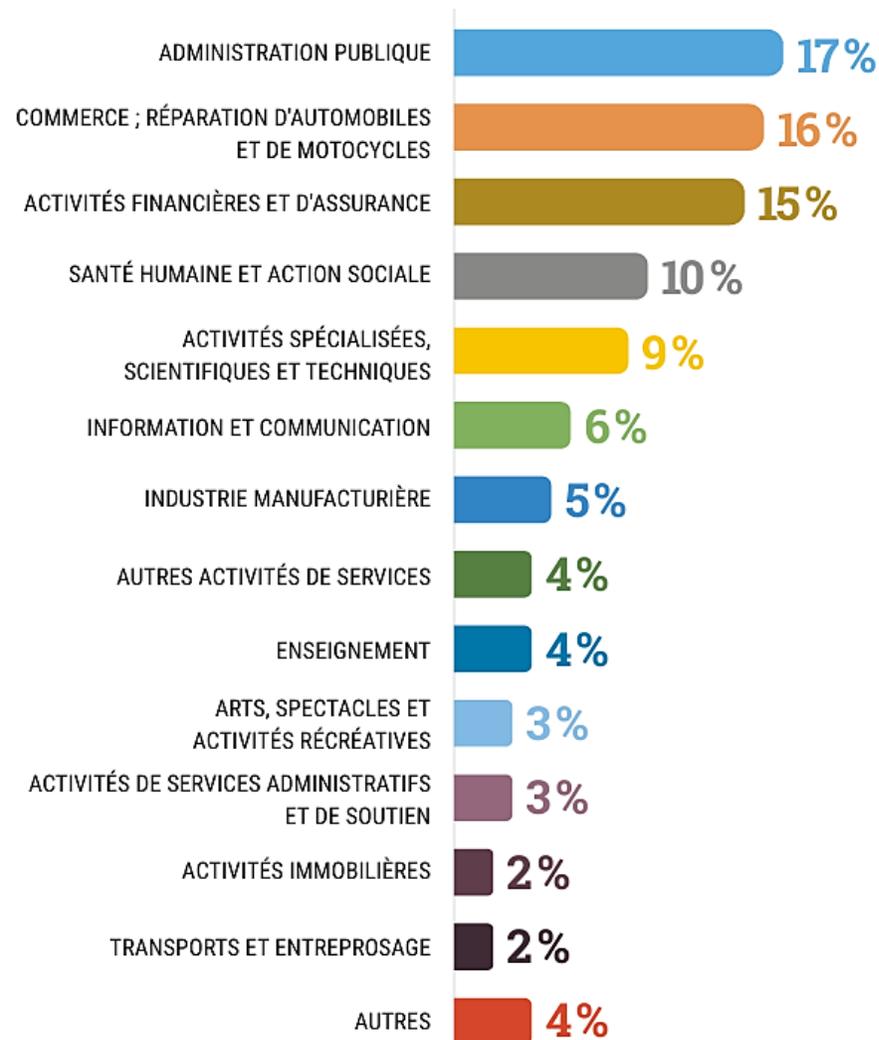
**596**

notifications de violations  
résultent d'une attaque par  
rançongiciel, soit 10 % du  
volume total

**11**

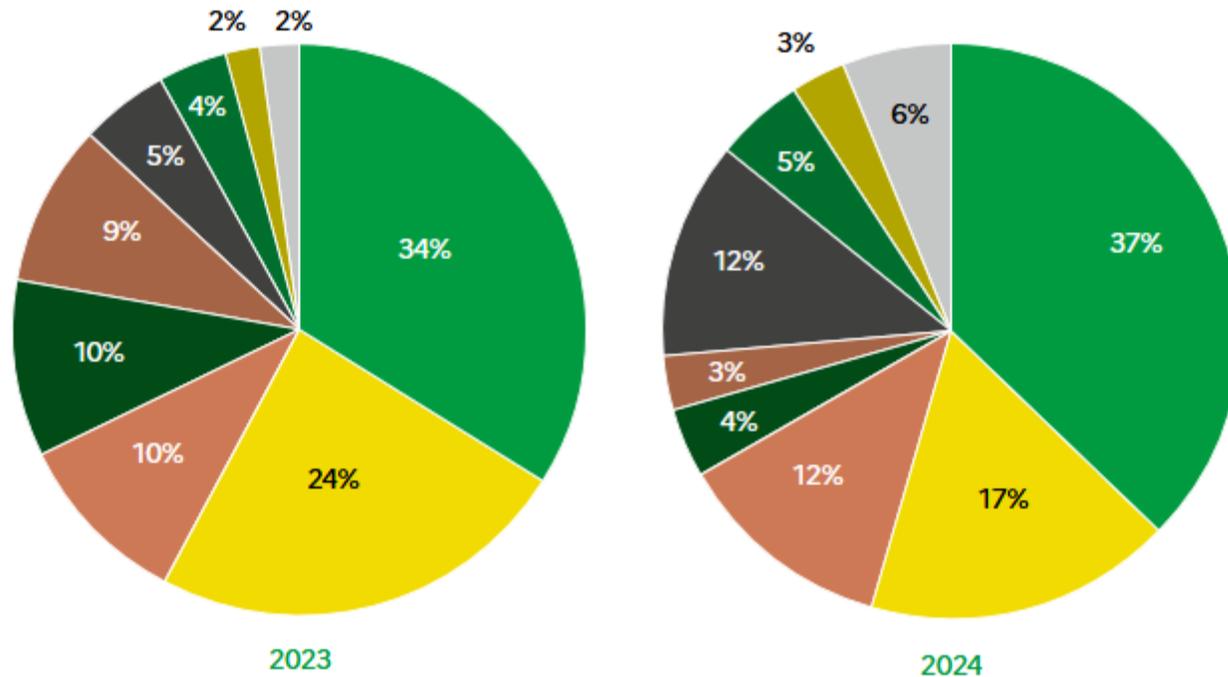
sanctions simplifiées  
concernent au moins un  
manquement à la sécurité  
des données

## Les secteurs d'activité les plus concernés chiffres 2024 :



# Panorama de la cybermenace

## Répartition de victimes d'attaques par le biais de rançongiciels :



- PME/TPE/ETI
- Collectivité territoriale/locale
- Entreprise stratégique
- Établissement de santé
- Association
- Établissement d'enseignement supérieur
- EPA, EPIC
- Ministère
- Autre

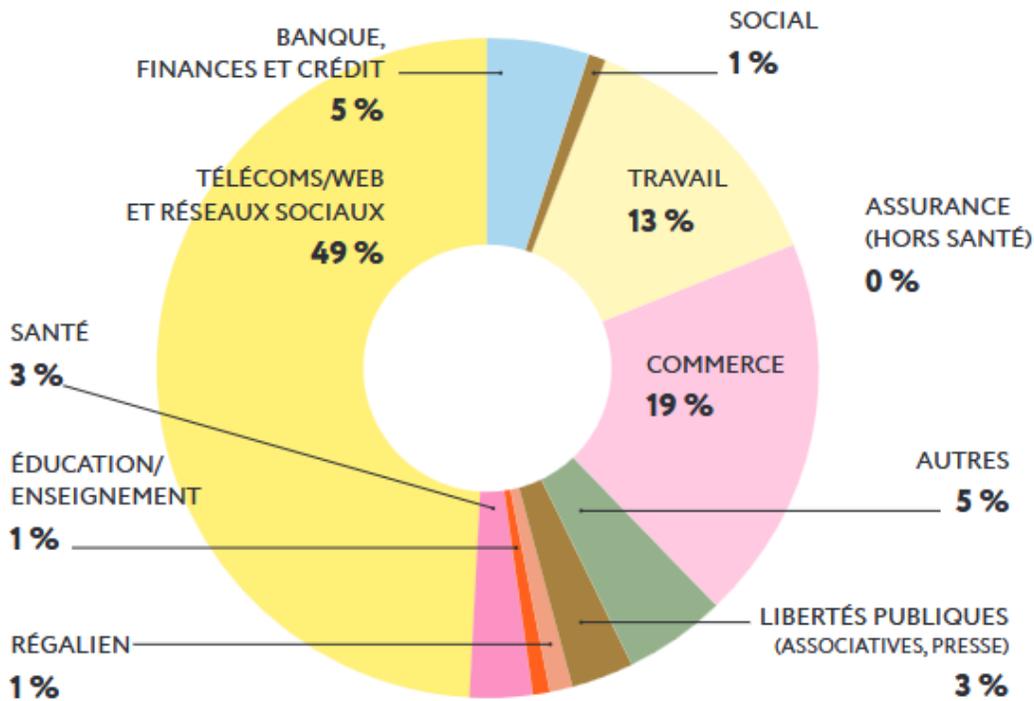
## Les Jeux Olympiques et Paralympiques : succès pour les acteurs de la cybersécurité



# Panorama de la cybermenace

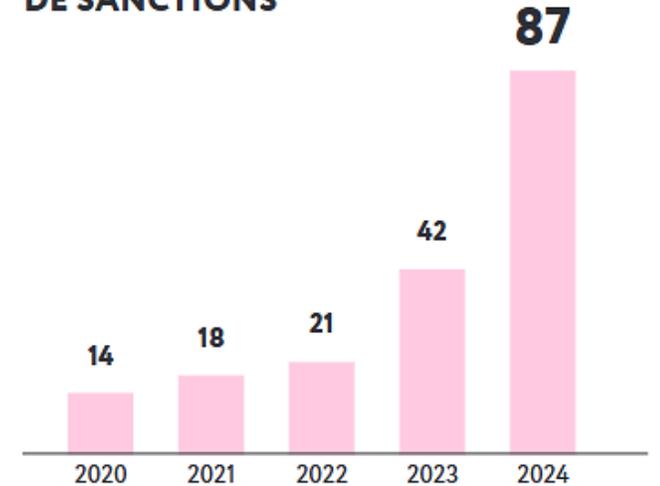
## L'objet des plaintes

Pour la plupart, l'objet des plaintes reste très lié aux difficultés quotidiennes des personnes, dans leur vie numérique, sur leur lieu de travail ou dans leurs achats.

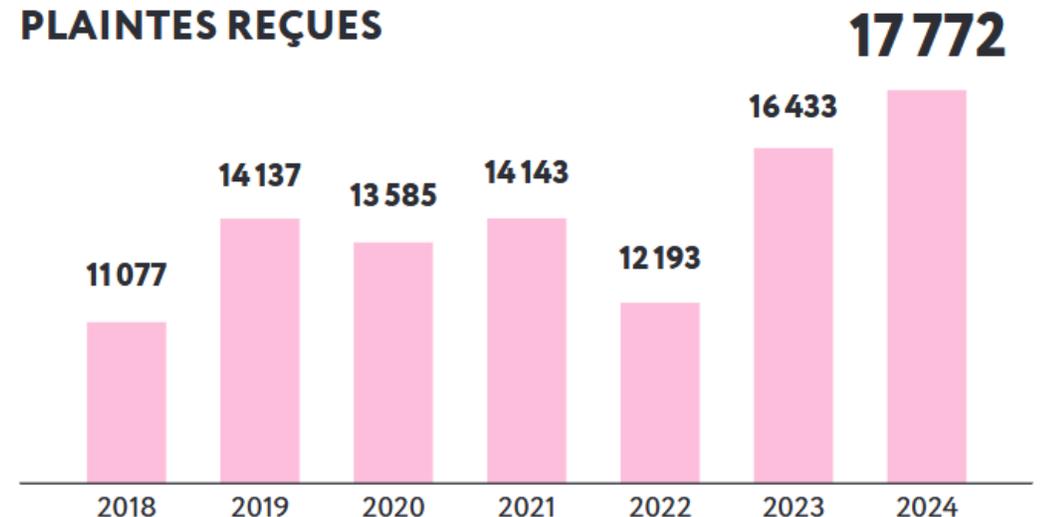


Une montée en puissance de la procédure simplifiée (69 sanctions prononcées contre 24 en 2023)

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE SANCTIONS



## PLAINTES REÇUES



# Panorama de la cybermenace : constats et priorités

## Consulter le Plan stratégique 2025 – 2027 de l'ANSSI

Plan stratégique autour de 4 axes :

- Amplifier et coordonner la réponse cyber face à la massification de la menace
- Développer les expertises indispensables pour contrer les menaces cyber
- Promouvoir une action cyber européenne et internationale efficace
- Renforcer la prise en compte des enjeux sociétaux dans l'action de l'ANSSI

**Au cœur  
d'un collectif,  
pour une Nation  
cyber-résiliente**

En 2025, les **thématiques prioritaires de contrôle** de la Commission nationale de l'informatique et des libertés (**CNIL**) étaient les suivantes :

- Collecte de données par le biais des applications mobiles ;
- Cybersécurité des collectivités territoriales ;
- Données traitées par l'administration pénitentiaire ;
- Droit à l'effacement

# DPO : Rôle stratégique pour l'organisme

---



**Cybersécurité**  
**Ethique**  
**Gestion du risque**

# Dans un contexte géopolitique et réglementaire instable...



**Le cloud américain bientôt illégal ? Trump fait un premier trou dans l'accord UE-USA sur les données personnelles**

NOYB, Data Transfers, 23 janvier 2025



**Le licenciement par Trump de membres de la FTC met les transferts de données entre les États-Unis et l'UE à des risques, selon les experts juridiques**

Masha Borak, 20 mars 2025

**Données personnelles : l'Europe va assouplir sa réglementation dans "les semaines à venir" POLITICO**

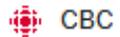
Ellen O'Regan, 3 avril 2025



**Zuckerberg urges Trump to stop the EU from fining US tech companies**

Hernandez-Morales, 11 janvier 2025

# ...face à la montée en puissance d'une IA aux usages débridés...



## Why is everyone suddenly a doll? Newest AI trend is more than harmless fun

In a new trend, people are using generative AI tools like ChatGPT to reimagine themselves as dolls or action figures.



Par Nathalie Stechyson, 18 avril 2025

## Le Monde

### Premier bébé conçu par une FIV pilotée par l'intelligence artificielle

Par Marc Gozlan, publié le 22 avril 2025

## Le Monde

### Dopée par l'IA, la demande d'électricité pour les centres de données devrait plus que doubler d'ici à 2030, selon l'Agence internationale de l'énergie

Par Le Monde avec AFP, 10 avril 2025



## New AI Chibi figure trend is taking over social media - here's how you can transform into a pocket-sized toy

A new AI trend is emerging, dubbed the AI Chibi figure trend. While it might look technically advanced, it's actually fairly simple.



22 avril 2025

## Les Echos

### IA : Macron annonce 109 milliards d'euros d'investissements en France

Par Charlie Perreau, 9 février 2025



# Ethique & RIA



## Les principes fondateurs de l'AI Act et les obligations qu'ils induisent

**Intervention humaine** : Des mécanismes de surveillance appropriés doivent être mis en place : l'humain peut intervenir à différentes étapes de la modélisation et du déploiement du SIA . **Cons. 66 & 73 - Articles 13 & 14 RIA.**

**Respect de la vie privée et gouvernance des données** : Des mécanismes adéquats de gouvernance des données doivent être mis en place, en tenant compte de la qualité et de l'intégrité des données, et en garantissant un accès légitime aux données. **Cons. 66 à 70 - Article 10 RIA.**

**Transparence** : Les systèmes d'IA et leurs décisions devraient être expliqués d'une manière adaptée aux acteurs concernés. Les humains doivent être conscients qu'ils interagissent avec un système d'IA et doivent être informés des capacités et des limites du système. **Cons. 66 & 72 -Article 13 RIA.**

**Diversité, non-discrimination et équité** : Notamment en favorisant la diversité des utilisateurs et des données d'entraînement. **Cons.27 – Article 10 RIA.**

**Bien-être social et environnemental** : Les systèmes d'IA devraient tenir compte de l'environnement, y compris d'autres êtres vivants, et leur impact social devrait être pris en considération. **Cons. 1 -Article 95 RIA.**

**Responsabilisation** : Notion d'auditabilité, évaluer les algorithmes, les données et les processus de conception. Garantir un recours adéquat et accessible. **Article 19 RIA.**

**Robustesse technique et sécurité** : Les systèmes d'IA doivent être résilients et sécurisés. **Cons. 66 & 74 à 78 – Article 15 RIA.**

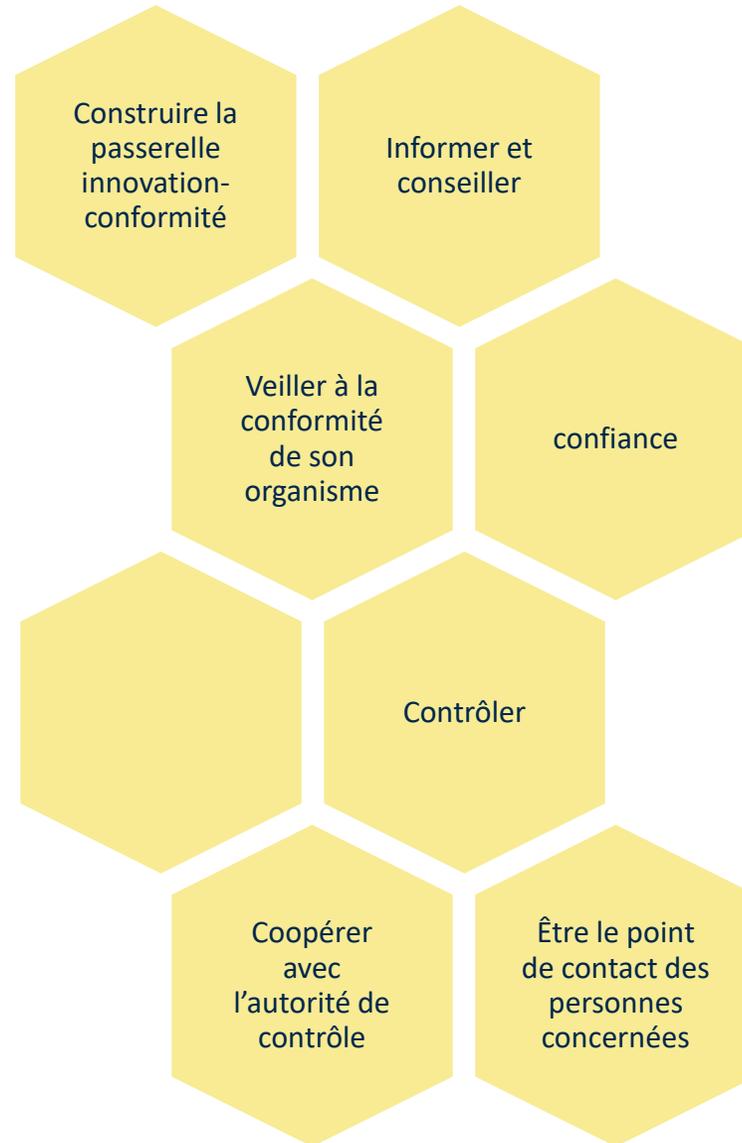
# 2025-2027 : quelle stratégie en matière de protection des données à caractère personnel ?

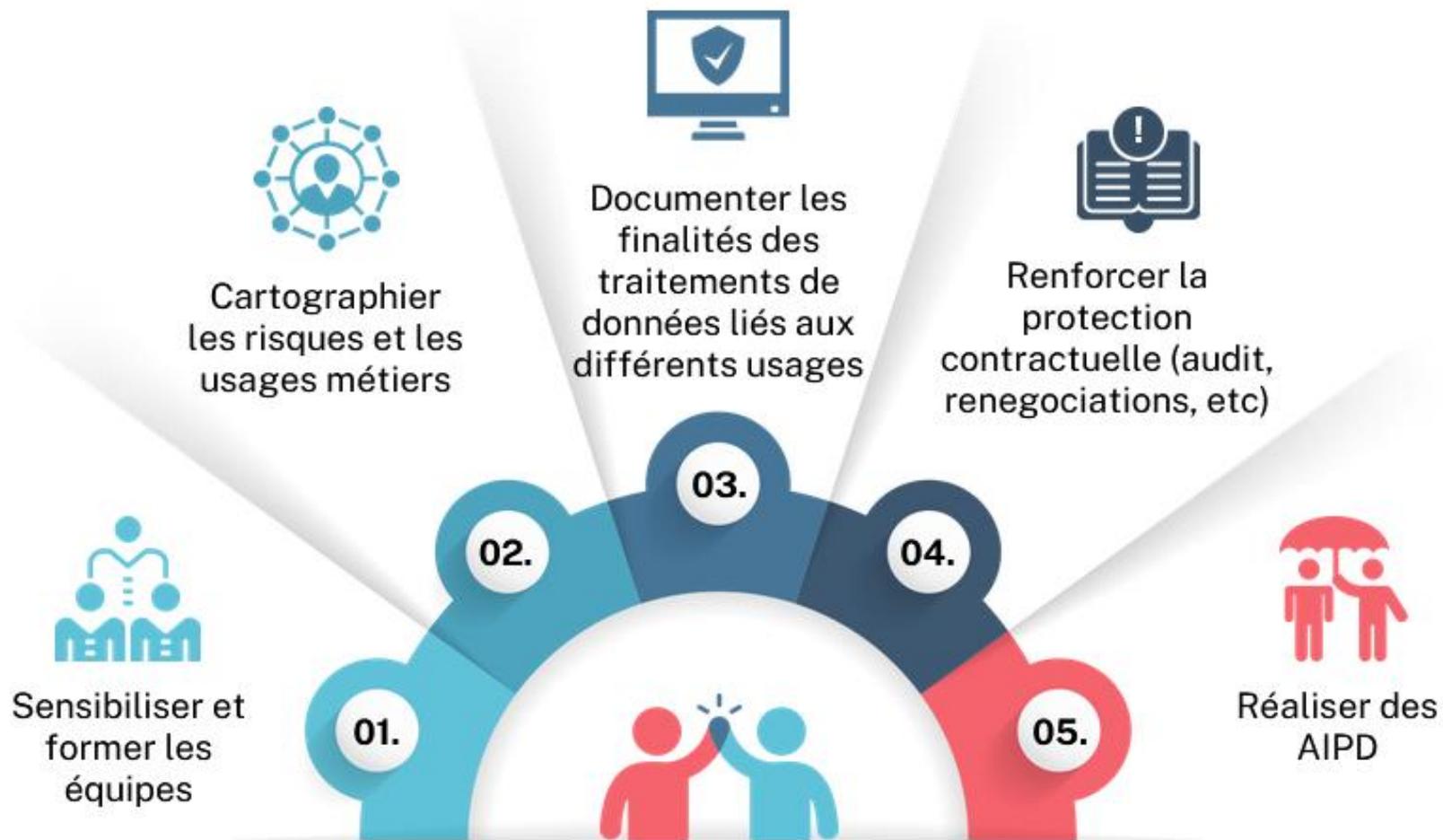


- Renforcer l'harmonisation et promouvoir la conformité
- Renforcer une culture commune de l'application et une coopération efficace
- Sauvegarder la protection des données dans le paysage numérique et « inter réglementaire »
- Contribuer au dialogue mondial sur la protection des données



## ....DPO : une fonction clé





## QUELLES BONNES PRATIQUES ?

Merci pour votre attention.  
Avez-vous des questions ?

**Mathias Avocats**

19 rue Vernier, 75017 Paris

+33 (0)1 43 80 02 01

[contact@avocats-mathias.com](mailto:contact@avocats-mathias.com)

[www.avocats-mathias.com](http://www.avocats-mathias.com)

