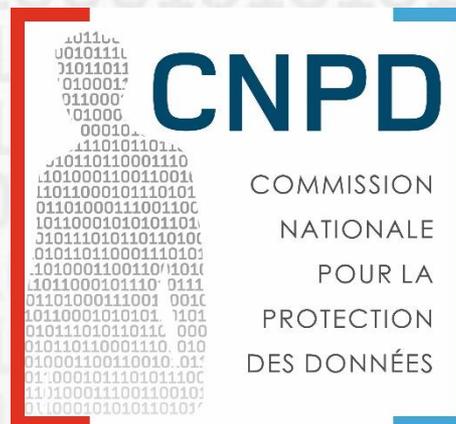


Règlement général sur la protection des données

Les analyses d'impact sur la protection des données
(AIPD)



18 octobre 2017

Esch-sur-Alzette (Belval)

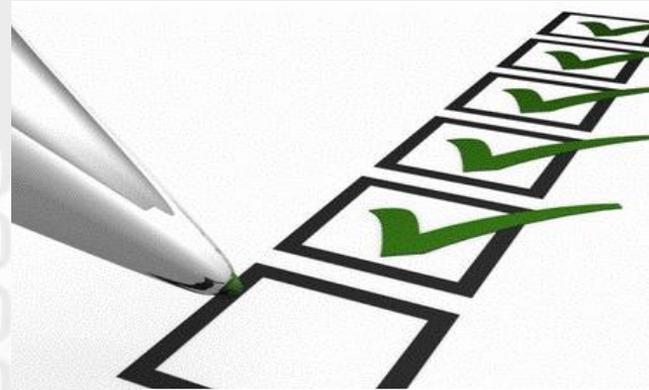
Alain Herrmann

Service informatique

Agenda



Objectifs



Principes de bases et critères



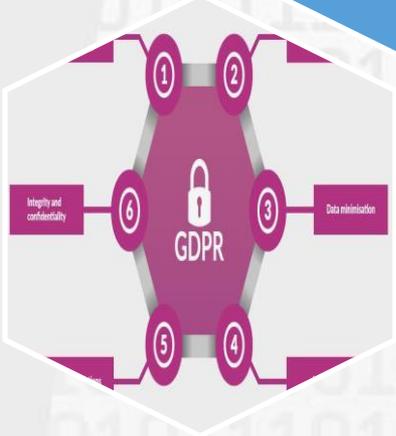
Les étapes d'un AIPD

Objectifs d'un AIPD



Créer des traitements / produits / services qui respectent la vie privée

Évaluer les impacts sur la vie privée des personnes concernées



Démontrer le respect des principes fondamentaux du RGPD

Exemples d'impact sur les individus



Impacts corporels

Préjudice d'agrément, d'esthétique ou économique lié à l'intégrité physique

Perte subie ou gain manqué concernant le patrimoine des personnes.

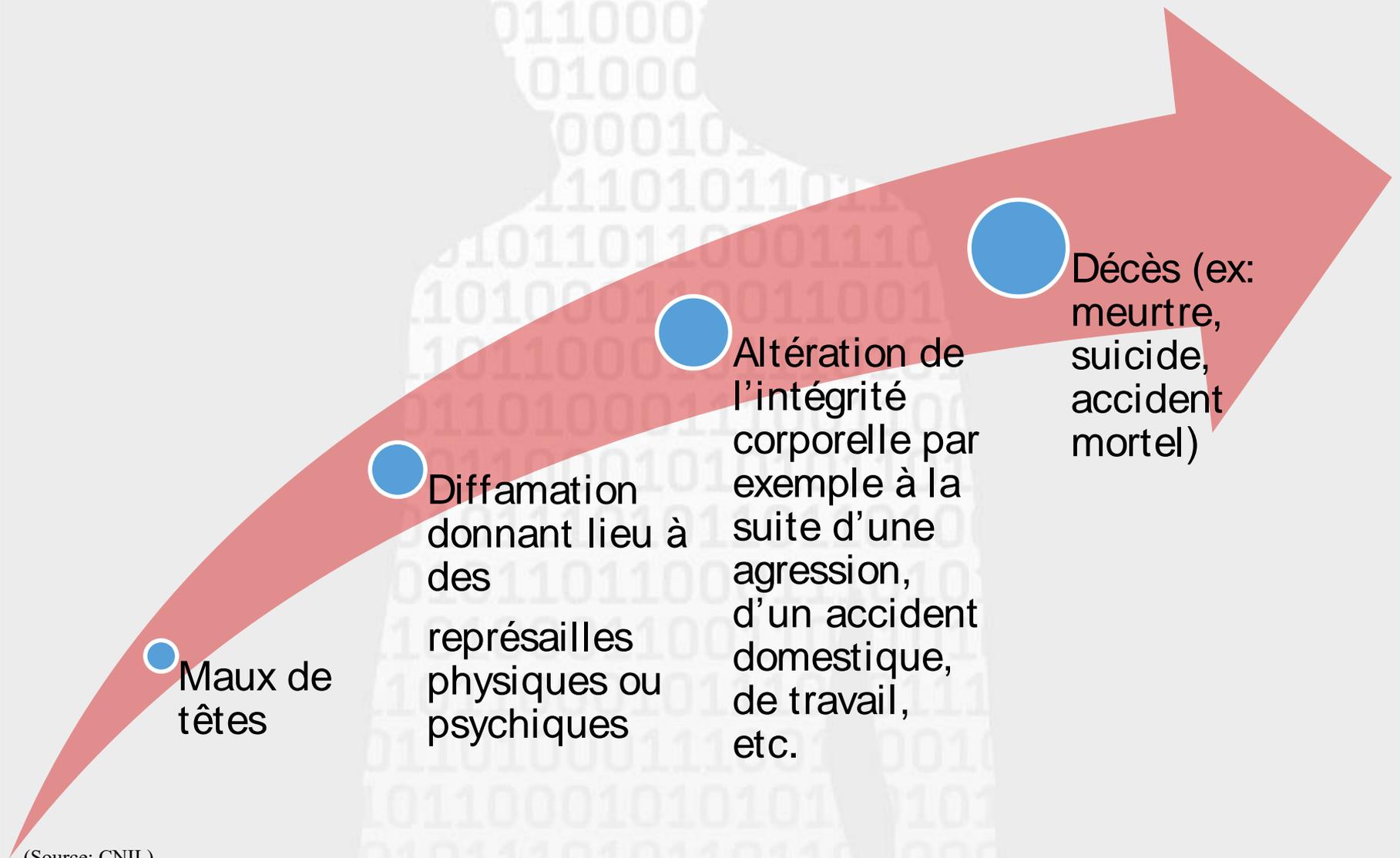
Impacts matériels



Impacts moraux

Souffrance physique ou morale, préjudice esthétique ou d'agrément

Exemples d'impacts corporels



Maux de têtes

Diffamation donnant lieu à des représailles physiques ou psychiques

Altération de l'intégrité corporelle par exemple à la suite d'une agression, d'un accident domestique, de travail, etc.

Décès (ex: meurtre, suicide, accident mortel)

Exemples d'impacts matériels

Perte de temps pour réitérer des démarches ou pour attendre de les réaliser

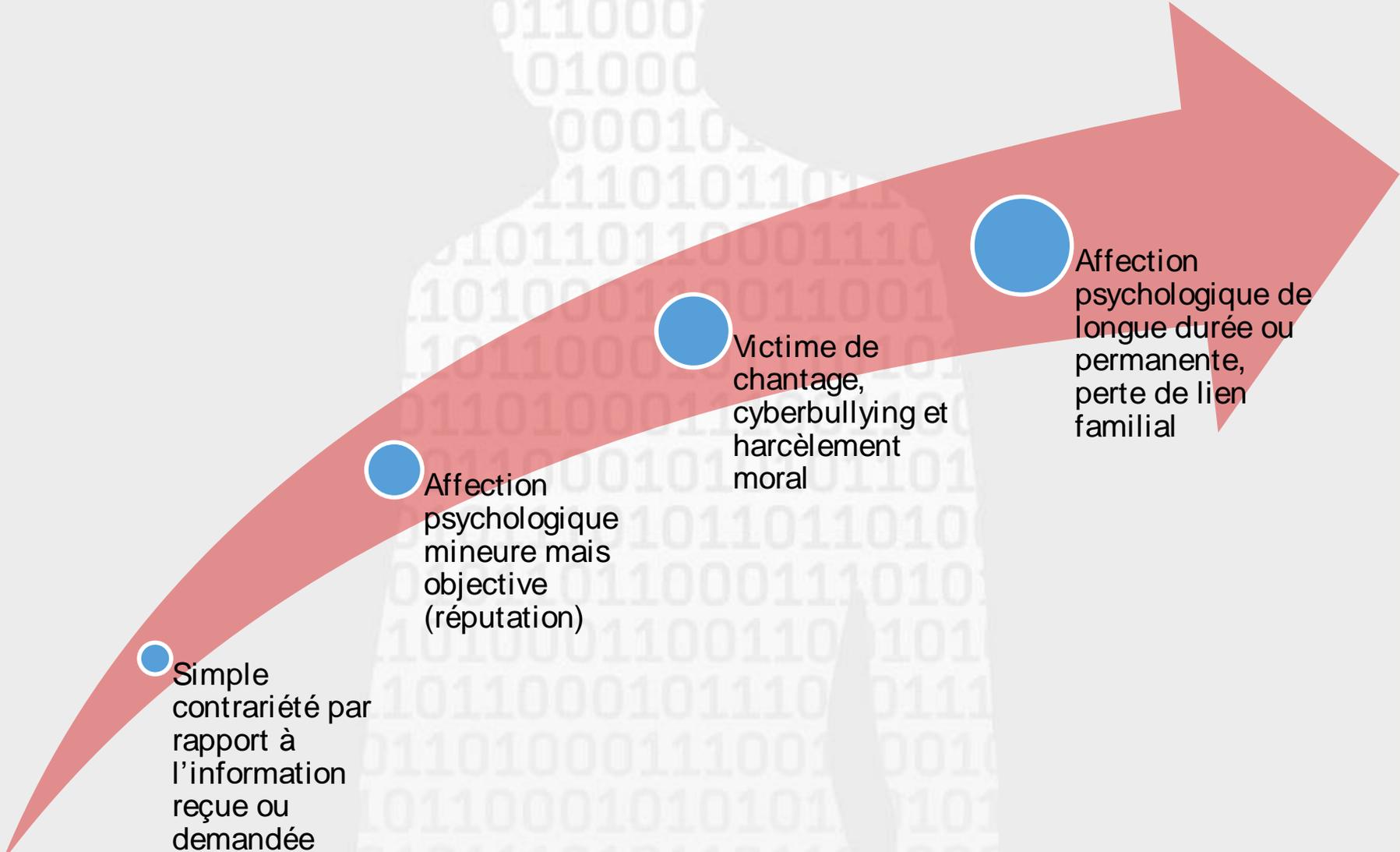
Publicité ciblée en ligne sur un aspect vie privée que la personne souhaitait garder confidentiel (ex: grossesse, traitement pharmaceutique)

Interdiction bancaire, dégradation de biens, perte de logement, perte d'emploi

Péril financier, dettes importantes, impossibilité de travailler, impossibilité de se reloger

(Source: CNIL)

Exemples d'impacts moraux



Simple contrariété par rapport à l'information reçue ou demandée

Affection psychologique mineure mais objective (réputation)

Victime de chantage, cyberbullying et harcèlement moral

Affection psychologique de longue durée ou permanente, perte de lien familial

(Source: CNIL)

Qu'est ce qu'un DPIA évalue?

Un seul traitement ou un ensemble de traitements similaires

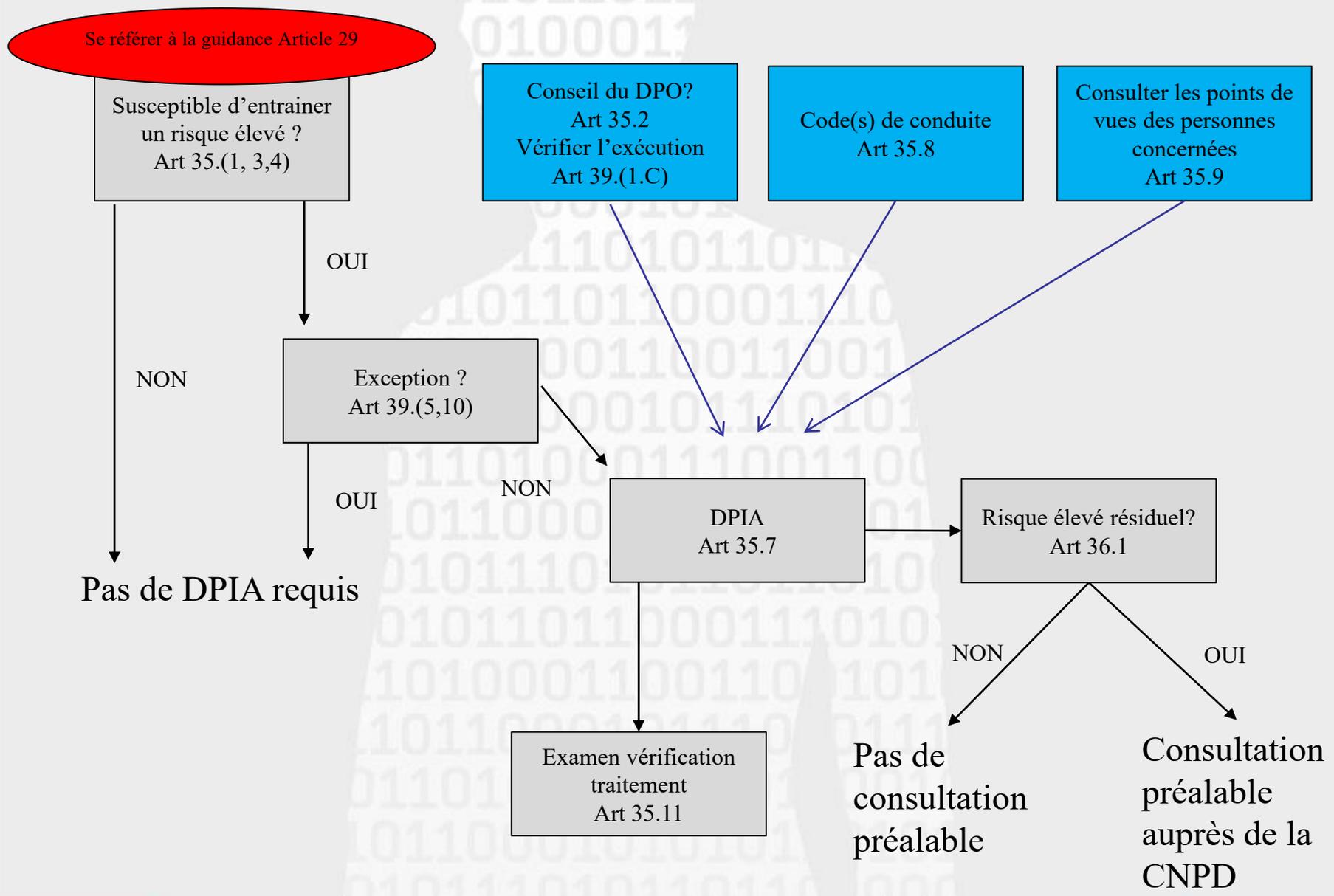


- Une « seule et même analyse peut porter sur un ensemble d'opérations de traitement similaires qui présentent des risques élevés similaires »

- Il « existe des cas dans lesquels il peut être raisonnable et économique d'élargir la portée de l'analyse d'impact relative à la protection des données au-delà d'un projet unique »

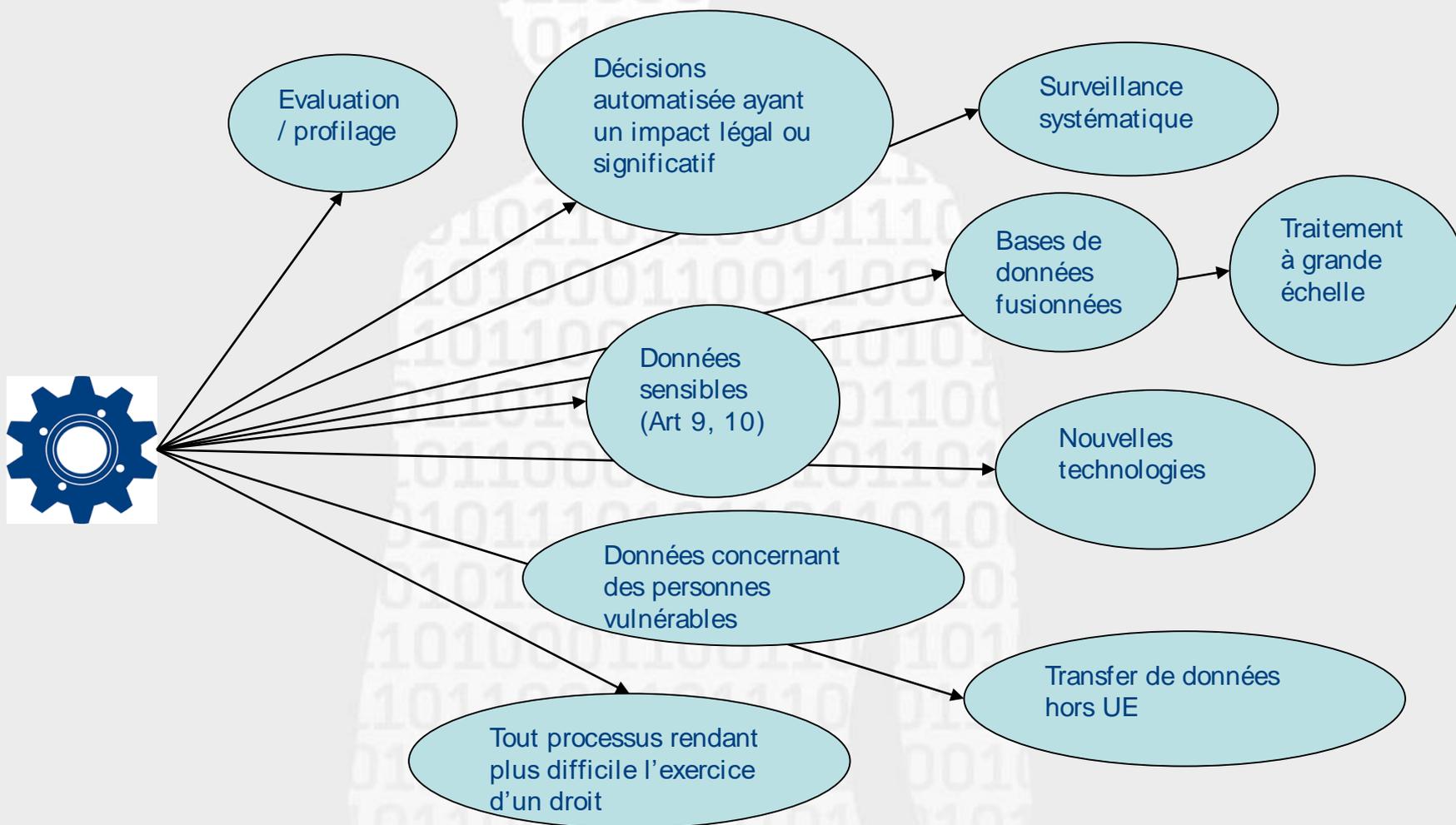


Principes de base



Critères pour mener un DPIA

Un seul traitement ou un ensemble de traitements similaires



Exemples

Exemples de traitement	Critères possible	DPIA nécessaire ?
Un hôpital traite les données génétiques et de santé de ses patients	<ul style="list-style-type: none"> - Données sensibles - Données concernant des personnes vulnérables 	OUI
Utilisation d'un système de surveillance vidéo pour surveiller le comportement des automobilistes sur l'autoroute. Le RT envisage l'utilisation d'analyse intelligente pour lire les plaques d'immatriculation	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance systématique - Nouvelles technologies 	
Une entreprise surveille l'activité de ses employés incluant leur poste de travail, internet, etc ...	<ul style="list-style-type: none"> - Surveillance systématique - Personnes vulnérables 	
La récolte par des entreprises privées de données concernant les publications de personnes dans des médias sociaux dans le but d'en faire un annuaire de contact	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluation / Profilage - Traitement à grande échelle 	
Site internet utilisant la mailing list de ses abonnés pour envoyer une newsletter	Aucun	NON
Un site de commerce en ligne affichant des publicités ciblées basé sur les habitudes de consommation des visiteurs	Evaluation / Profilage mais pas systématique ni extensif	

Quand une AIPD n'est-elle pas nécessaire ?



Le risque (pour les personnes concernées) n'est pas élevé



Une AIPD similaire existe: appliquer ses mesures

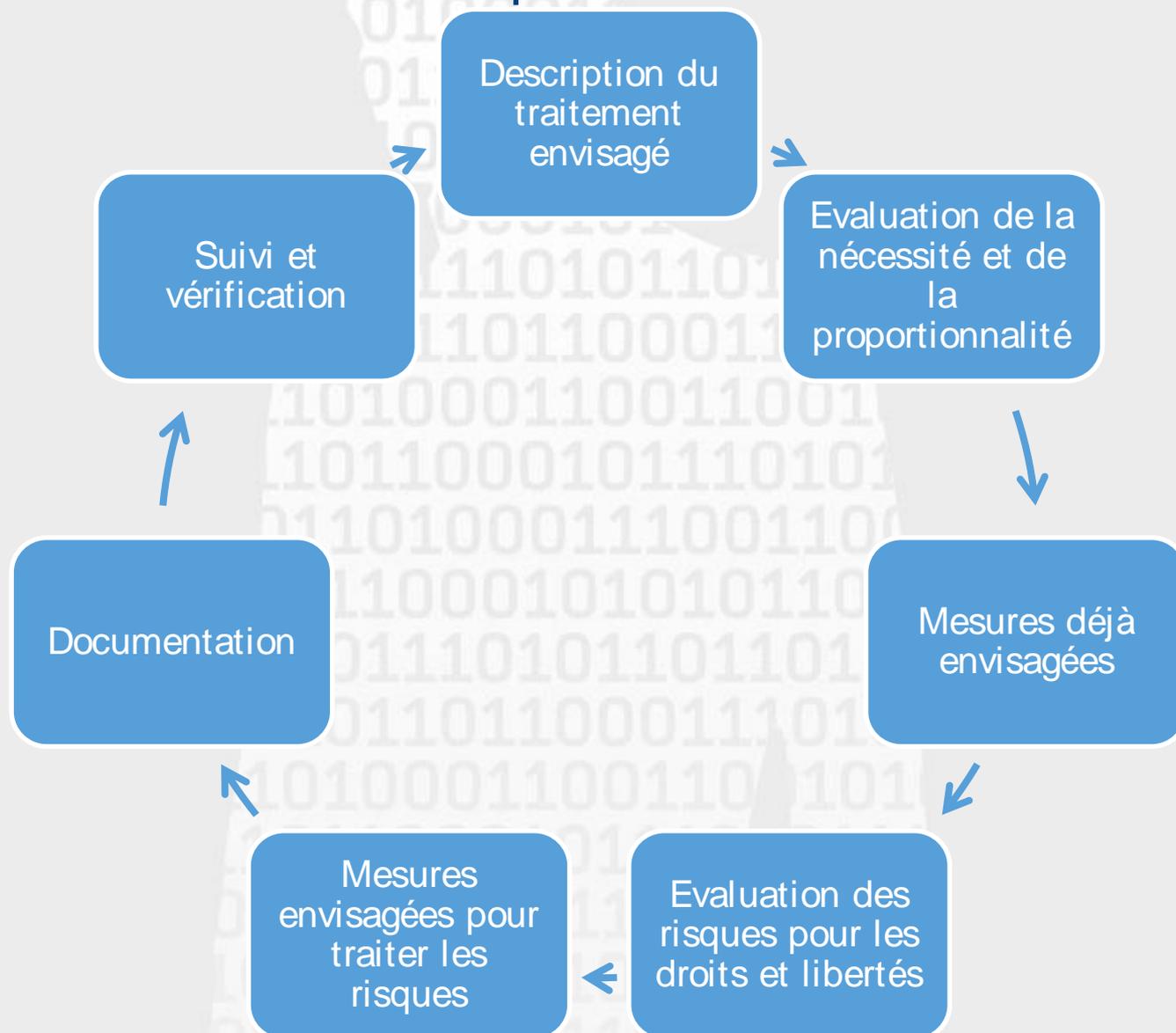


Le droit réglemente l'opération et l'AIPD y est incluse



Le traitement fait partie de la liste des traitements exempts de la nécessité d'établir un DPIA, émise par la CNPD

Les étapes d'un DPIA



Publication et consultation

Consultation
préalable à la CNPD

**Requise en cas de
risque élevé résiduel**

Transparence: un
résumé de l'AIPD
peut être rendu
disponible au public

L'AIPD peut être
demandé lors d'un
contrôle

Les acteurs du DPIA

Le responsable de traitement



Data Protection Officer



Chief Information Security Officer



Les experts 'métier'



Les experts sectoriels: juridique,
éthique, économique



Définir et documenter les rôles et responsabilités des acteurs impliqués dans la réalisation du DPIA.

Informations complémentaires



AIPD et codes de
conduite



Les outils pour vous
aider

29

Guidances du groupe
de l'article 29

Gouvernance Protection des Données : exercice de la responsabilité (accountability)

Certification + code de conduite applicables (Art. 24.3)

Guide CNPD Etape 4

Management sécurité des systèmes d'information

Sécurité des traitements (Art.32)

Certification + code de conduite applicables (Art. 32.3)

Implémentation sécurité bout à bout

Implémentation recommandations

Guide CNPD Etape 6

Analyse d'impact relative à la protection des données (Art. 35)

Guide CNPD Etape 5 + 7

Registre des activités de traitement (Art. 30)

Guide CNPD Etape 2 + 7

Protection des données dès la conception Protection des données par défaut (Art. 25)

Certification + code de conduite applicables (Art. 25.3)

Ré-évaluation des risques

Leassons learned

à implémenter

Lessons learned

Gestion des incidents

Violation de données (Art. 33)

Risque PC

Notification DPA (Art. 33)

à documenter dans

Registre interne des violations de données (Art. 33.5)

Risque élevé PC

Notification personnes concernées (Art. 34)

Principes de protection des données (Art. 5)

- licéité, loyauté, transparence
- limitation des finalités
- minimisation des données
- exactitude
- limitation de la conservation
- intégrité et confidentialité

Droits des personnes (Chapitre III)

Guide CNPD Etape 4

Guide CNPD Etape 6 + 7

Commission nationale pour la protection des données

Merci pour votre attention!

