

GDPR

Pascal Lafourcade



ESC January 2021

Outline

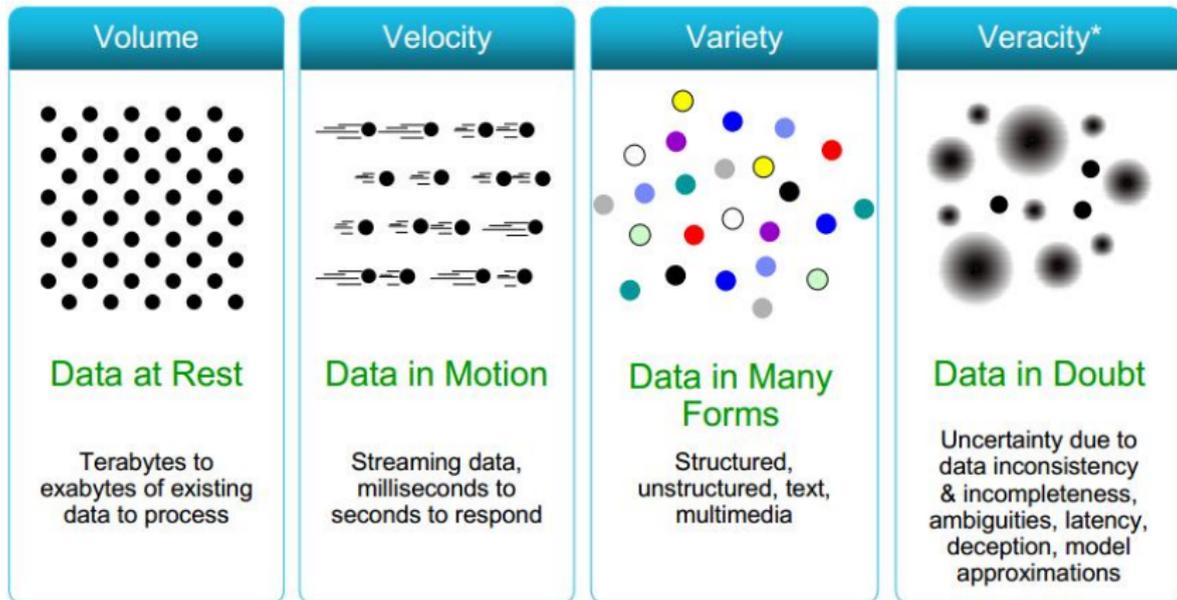
Contexte

Cadre juridique

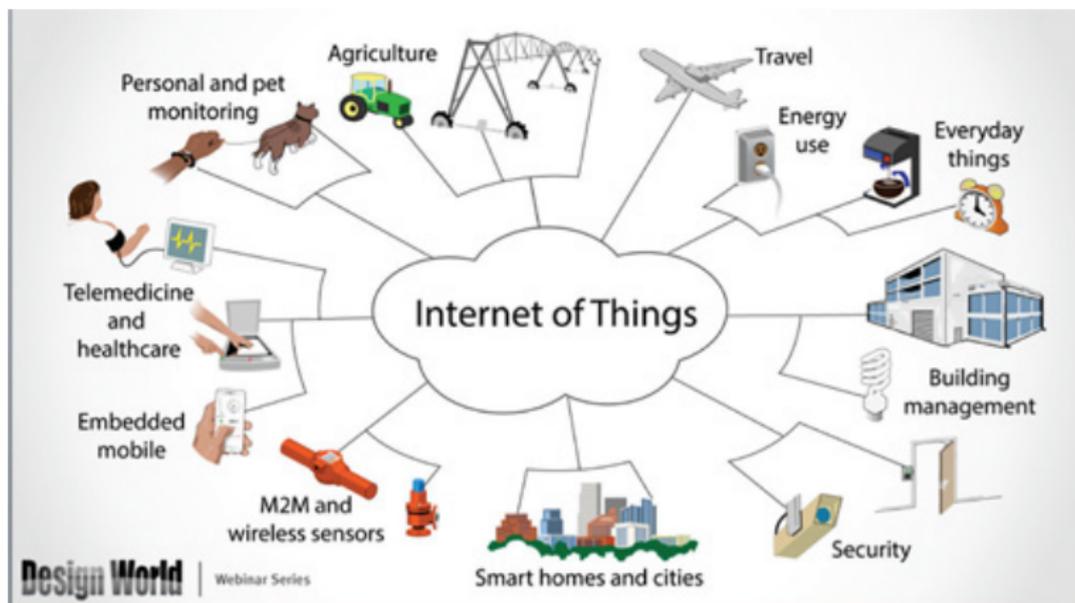
RGPD Après le 25 mai 2018

Conclusion

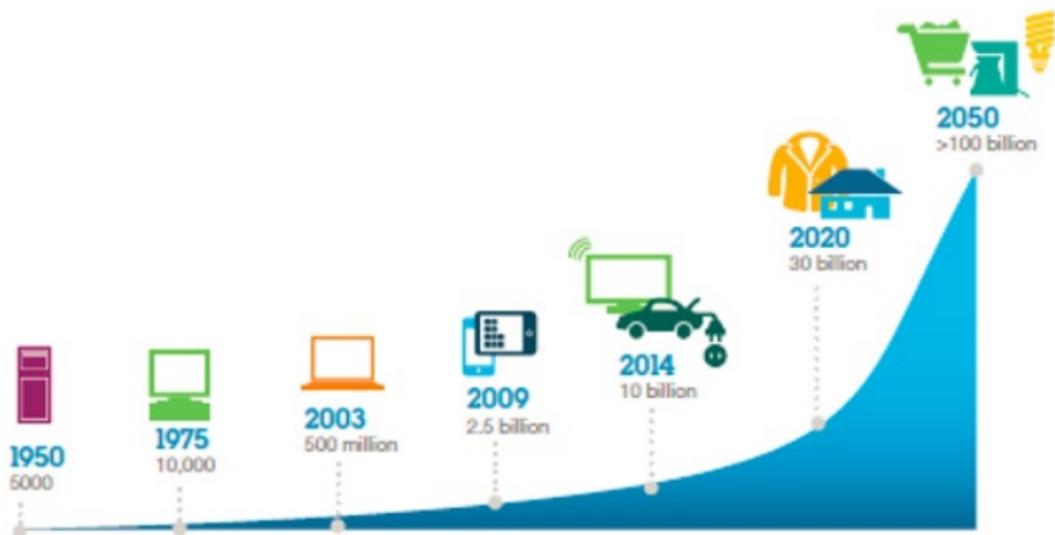
Big Data



IoT



IoT



Big Data and Security



Free ?



Deux cochons discutant
du modèle « gratuit »

Free ?



If it is free then you are the product

Data Privacy ?



Outline

Contexte

Cadre juridique

RGPD Après le 25 mai 2018

Conclusion

CNIL créé en 1978



Commission nationale de l'informatique et des libertés

BUT

Protéger les données personnelles, accompagner l'innovation,
préserver les libertés individuelles

ANSSI créée le 7 juillet 2009.

STAD



Système de Traitement Automatisé de Données

“Tout ensemble composé d'une ou plusieurs unités de traitement, de mémoire, de logiciel, de données, d'organes d'entrées-sorties et de liaisons, qui concourent à un résultat déterminé, cet ensemble étant protégé par des dispositifs de sécurité”.

Aucune définition précise dans la loi

Dans les faits c'est presque tout :



3 acteurs



Utilisateur



Responsable



Pirate

L'utilisateur



Droits

- ▶ D'accès : demander directement au responsable d'un fichier s'il détient l'intégralité de ces données
- ▶ De rectification
- ▶ D'opposition d'être dans un fichier
- ▶ Déréférencement sur le web par rapport au nom et prénom



Le responsable

Et le sous-traitant via le contrat.



Devoirs

- ▶ Déclarer les traitements de données personnelles
5 ans & 300 000
- ▶ Prendre toutes précautions pour la sécurité des données selon
 - ▶ la nature des données
 - ▶ les risques présentés par le traitement**5 ans & 300 000**

Lois informatique et libertés : Article 22 et Article 34.
Guide de la CNIL : La sécurité des données personnelles



Conservation des logs

LCEN 2004

- 1 an pour les logs (jurisprudence de la BNP Paribas)
- Décret 2011-219 du 25 février 2011 relatif à la conservation et à la communication des données permettant d'identifier toute personne ayant contribué à la création d'un contenu mis en ligne:
 - ▶ ip, url, protocole, date heure, nature de l'opération
 - ▶ éventuellement les données utilisateurs
 - ▶ éventuellement données bancaires
 - ▶ accédées dans le cadre d'une réquisition
 - ▶ conservées un an
 - ▶ données utilisateurs pendant un an après la clôture

```

ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB001
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB002
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB003
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB004
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB005
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB006
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB007
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB008
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB009
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB010
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB011
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB012
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB013
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB014
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB015
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB016
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB017
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB018
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB019
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB020
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB021
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB022
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB023
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB024
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB025
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB026
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB027
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB028
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB029
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB030
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB031
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB032
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB033
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB034
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB035
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB036
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB037
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB038
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB039
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB040
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB041
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB042
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB043
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB044
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB045
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB046
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB047
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB048
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB049
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB050
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB051
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB052
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB053
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB054
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB055
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB056
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB057
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB058
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB059
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB060
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB061
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB062
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB063
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB064
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB065
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB066
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB067
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB068
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB069
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB070
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB071
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB072
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB073
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB074
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB075
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB076
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB077
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB078
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB079
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB080
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB081
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB082
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB083
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB084
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB085
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB086
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB087
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB088
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB089
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB090
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB091
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB092
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB093
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB094
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB095
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB096
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB097
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB098
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB099
ERROR: Opening file "TestFile1.txt" from server WEB100

```

Article 226-20 : les logs ont une date de péremption

EXPIRED



Le pirate



Risques (STAD (Article 323-1))

- ▶ accès frauduleux ou maintien frauduleux de l'accès **2 ans & 60 000**
- ▶ suppression ou modification des données **3 ans & 100 000**
- ▶ si données à caractère personnel **5 ans & 150 000**
- ▶ altération du fonctionnement **5 ans et de 75 000**
- ▶ si données à caractère personnel **7 ans & 100 000**

Risques encourus

En pratique

- ▶ Atteintes aux intérêts fondamentaux de la nation (Sécurité nationale) Article 410-1 à 411-6
- ▶ Secret des communication pour l'autorité publique et FAI **3 ans et 45 000** Article 432-9
- ▶ Usurpation d'identité **5 ans et de 75 000** Article 434-23
- ▶ Importer, détenir, offrir ou mettre à disposition un moyen de commettre une infraction est puni



Sauf si

Pas de condamnation si

- ▶ aucune protection
- ▶ aucune mention de confidentialité
- ▶ accessible via les outils de navigation grand public
- ▶ même en cas de données nominatives



Sauf si

Pas de condamnation si

- ▶ aucune protection
- ▶ aucune mention de confidentialité
- ▶ accessible via les outils de navigation grand public
- ▶ même en cas de données nominatives



Il est donc important de protéger ces données



Outline

Contexte

Cadre juridique

RGPD Après le 25 mai 2018

Conclusion





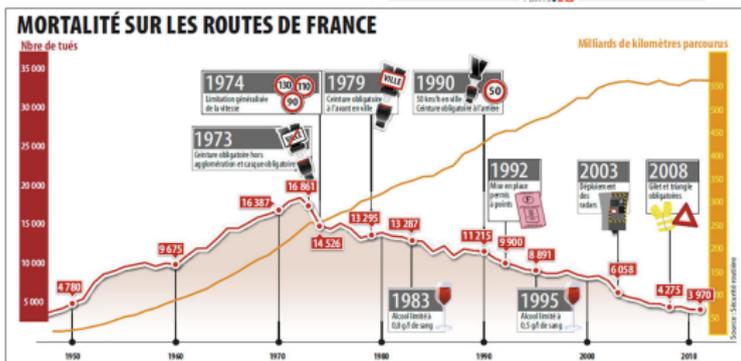


NON PORT DE LA CEINTURE DE SÉCURITÉ

-4 points
sur le permis de conduire

135 €
Amende forfaitaire

POINTS -12



Sanctions

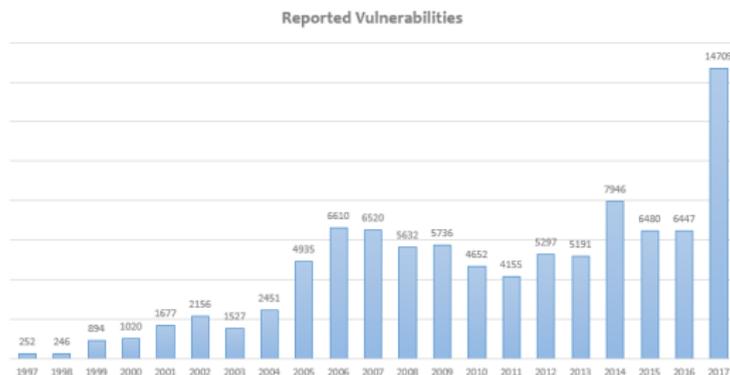


20 millions



ou 4 %





Règlement Général sur la Protection des Données

GDPR : General Data Protection Regulation



Qui est touché ?



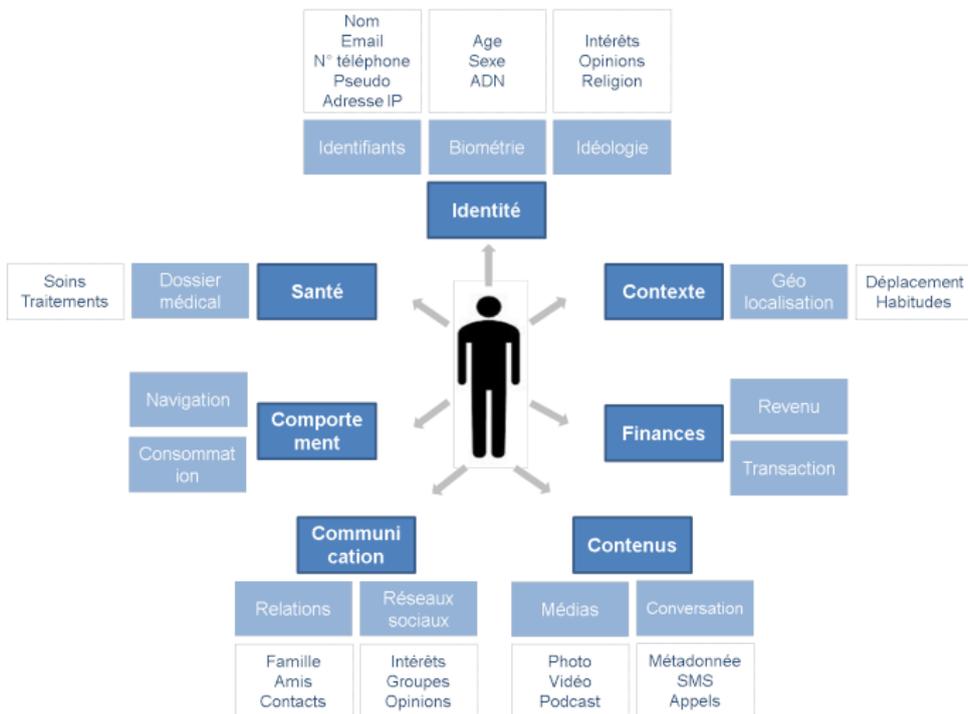
TOUT LE MONDE !



5 types de données

1. neutres
2. personnelles
3. sensibles
4. pseudonymisées
5. anonymisées

Qu'est-ce qu'une donnée personnelle ?



Toutes informations relatives à une personne physique qui peuvent être utilisées pour re-identifier la personne 26 / 74

Qu'est-ce qu'une donnée personnelle ?

Information qui permet d'identifier une personne physique, directement ou indirectement.

- ▶ un nom,
- ▶ une photographie,
- ▶ une adresse IP,
- ▶ un numéro de téléphone,
- ▶ un identifiant de connexion informatique,
- ▶ une adresse postale,
- ▶ une empreinte,
- ▶ un enregistrement vocal,
- ▶ un numéro de sécurité sociale,
- ▶ un mail, etc.

Qu'est-ce qu'une donnée personnelle **sensible**?



Collecte sans consentement préalable écrit, clair et explicite



Safe Harbor: 07 octobre 2015

- ▶ Invalidation par la Cour de Justice de l'Union européenne
- ▶ Une décision clé pour la protection des données,
- ▶ Quel niveau de protection des données personnelles transférées aux Etats-Unis ?

Safe Harbor: 07 octobre 2015

- ▶ Invalidation par la Cour de Justice de l'Union européenne
- ▶ Une décision clé pour la protection des données,
- ▶ Quel niveau de protection des données personnelles transférées aux Etats-Unis ?

Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD)

Règlement no 2016/679 adopté le **27 avril 2016**.

Mise en application le **25 mai 2018**.

Plus de droits pour vos données !



Sanction



Plus de transparence



Droit à l'oubli



Guichet unique



Protection des mineurs



Portabilité

Objectifs?

Renforcer la transparence:

- ▶ Quelles données sont collectées?
- ▶ Dans quels buts?
- ▶ Pour combien de temps?

Faciliter l'exercice des droits

- ▶ droit à la rectification
- ▶ droit à la portabilité : récupération et communication à un autre traitement
- ▶ droit à l'oubli : suppression de données personnelles
 - ▶ dès qu'elles ne sont plus nécessaires au traitement
 - ▶ dès que le consentement de l'utilisateur a été retiré
 - ▶ dès que la personne s'y oppose

Règles d'or de la CNIL

1. Licéité du traitement
2. Finalité du traitement
3. Pertinence et proportionnalité des données; principe de minimisation
4. Conservation limitée des données
5. Exactitude, intégrité et confidentialité des données : principe de sécurité
6. Renforcement de la transparence et exercice des droits facilité

Nouveautés

RESPONSABILISATION de TOUS les acteurs !

Outils de la conformité

- ▶ Registre des traitements
- ▶ Registre sous-traitant
- ▶ Analyse d'impact PIA (CNIL)

Archivage et RGPD : à des fins statistiques.

Principes

Tous responsables et tous auditable

Privacy by design

Security by default

DPO (Data Protection Officer)

- ▶ conformité au RGPD
- ▶ Point de contact avec les autorités

Analyse d'impact (PIA: Privacy Impact Assessment)

RPGD : en 6 étapes @CNIL

1. Désigner un pilote
2. Cartographier
3. Prioriser
4. Gérer les risques
5. Organiser
6. Documenter

Étape 1 : Désigner un pilote



Délégué à la protection des données

Mission d'information, de conseil et de contrôle en interne.
Conformité au RGPD.

Étape 2 : Cartographeur



Tenir une documentation interne complète sur leurs traitements de données personnelles

- ▶ Catégories les données traitées
- ▶ Recenser précisément vos traitements de données personnelles (**Registre des traitements**)
- ▶ Lister les objectifs
- ▶ Identifier les acteurs
- ▶ Identifier les flux des données

But : Assurer que ces traitements respectent bien le règlement.

Étape 3 : Prioriser



1. Collecter et traiter **que les données nécessaires**.
2. **Base juridique du traitement** : consentement de la personne, contrat, obligation légale ...
3. Réviser vos **mentions d'information** : articles 12, 13 et 14: droits de la personne concernée : Transparence, Information et Transitivity
4. Vérifier vos **sous-traitants** et clause des contrats
5. Prévoyez les **modalités d'exercice des droits** des personnes concernées : droit d'accès, de rectification, droit à la portabilité, retrait du consentement...
6. Vérifiez les **mesures de sécurité** mises en place.

Étape 3 : VIGILANCE, des **types** de données

- ▶ origine prétendument **raciale ou ethnique**, les opinions politiques, philosophiques ou religieuses, l'appartenance syndicale,
- ▶ la **santé** ou l'orientation sexuelle,
- ▶ génétiques ou **biométriques**,
- ▶ infraction ou de condamnation **pénale**,
- ▶ sur les **mineurs**.

Étape 3 : VIGILANCE, votre traitement

- ▶ la surveillance **systematique** à grande échelle d'une zone accessible au public
- ▶ l'évaluation **systematique** et approfondie d'aspects personnels, y compris le profilage, sur la base de laquelle vous prenez des décisions produisant des effets juridiques à l'égard d'une personne physique ou l'affectant de manière significative.

Étape 3 : VIGILANCE **transfert** des données hors UE

- ▶ Vérifiez que le pays vers lequel vous transférez les données est reconnu comme adéquat par la Commission européenne ;
- ▶ Dans le cas contraire, encadrez vos transferts.

Étape 4 : Gérer les risques

Privacy Impact Assessment (PIA)

Data protection impact assessment



- ▶ Principes et droits fondamentaux, **non négociables**, de la loi
- ▶ Gestion des **risques sur la vie privée** des personnes concernées, pour déterminer les mesures techniques et d'organisation pour protéger les données personnelles.

Un PIA contient :

- ▶ Une **description** du traitement étudié et de ses **finalités**.
- ▶ Une **évaluation de la nécessité et de la proportionnalité** des opérations de traitement au regard des finalités
- ▶ Une **évaluation des risques** pour les droits et libertés des personnes, les mesures envisagées pour faire face aux risques.

Étape 4 : Qui participe au PIA?

- ▶ **Le responsable de traitement** : valide et applique le PIA.
- ▶ **Le délégué à la protection des données** : élabore le plan d'action et se charge de vérifier son exécution ;
- ▶ **Le(s) sous-traitant(s)** : fournit les informations nécessaires à l'élaboration du PIA ;
- ▶ **Les métiers (RSSI, maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre)** : aident à la réalisation du PIA en fournissant les éléments adéquats ;
- ▶ **Les personnes concernées** : donnent leurs avis sur le traitement.

Étape 4 : **PIA obligatoire** Art. 35

Pour tout traitement susceptible d'engendrer des **risques élevés** pour les droits et libertés des personnes concernées.

1. Evaluation ou notation;
2. Décision automatisée avec effet juridique significatif;
3. Surveillance systématique ;
4. Données sensibles ou données à caractère hautement personnel;
5. Données personnelles traitées à grande échelle ;
6. Croisement d'ensembles de données ;
7. Données concernant des personnes vulnérables ;
8. Usage innovant ou application de nouvelles solutions technologiques ou organisationnelles ;
9. Exclusion du bénéfice d'un droit, d'un service ou contrat.

Si **au moins 2 de ces critères**, alors faire un PIA.

Étape 5 : Organiser



- ▶ Protection des données personnelles **dès la conception**
- ▶ **Sensibiliser et d'organiser la remontée d'information**
- ▶ Traiter les **réclamations et les demandes** des personnes concernées quand à l'exercice de leurs droits
- ▶ **Anticiper les violations de données**, dans les 72 heures aux autorités et personnes concernées

Étape 6 : Documenter

Prouver la conformité = Avoir la documentation nécessaire



- ▶ Traitements
- ▶ Information des personnes
- ▶ Contrat pour les acteurs

Étape 6 : Documenter les traitements

- ▶ Le **registre des traitements** (pour les responsables de traitements) ou des **catégories d'activités de traitements** (pour les sous-traitants)
- ▶ **PIA** pour les traitements à risque
- ▶ L'**encadrement des transferts** de données hors de l'Union européenne.

Étape 6 : Documenter l'information

- ▶ Les **mentions d'information**
- ▶ Les modèles de **recueil du consentement** des personnes concernées,
- ▶ Les procédures **mises en place** pour l'exercice des droits

Étape 6 : Documenter les contrats

- ▶ Les **contrats avec les sous-traitants**
- ▶ Les **procédures internes** en cas de violations de données
- ▶ Les **preuves** que les personnes concernées ont donné leur consentement lorsque le traitement de leurs données repose sur cette base.

Objectif

Responsabilisation de tous les acteurs impliqués dans le traitement des données personnelles dès lors qu'elle concernent des résidents européens.

- ▶ Obligation de transparence et traçabilité
 - ▶ Contrat écrit entre les acteurs
 - ▶ Autorisation écrite des traitement
 - ▶ Démontrer le respect de vos obligations
 - ▶ Tenir un **registre des traitements**
- ▶ Protection by design et by default (paramètres, accès, purge)
- ▶ Obligation de garantir la sécurité des données traitées
- ▶ Obligation d'assistance, d'alerte et de conseil (immédiate)

Registre des catégories d'activités de traitement

- ▶ nom et les coordonnées de chaque client
- ▶ le nom et les coordonnées de chaque sous-traitant
- ▶ le nom et les coordonnées du délégué à la protection des données
- ▶ les catégories de traitements effectués
- ▶ les transferts de données hors UE
- ▶ une description générale des mesures de sécurité techniques et organisationnelles que vous mettez en place

Qui est touché ?

TOUT LE MONDE !

- ▶ les prestataires de services informatiques
- ▶ les agences de marketing ou de communication
- ▶ tout organisme offrant un service ou une prestation
- ▶ Un organisme public ou une association

qui traite les données personnelles.

Sanctions

Jusqu'à 10 ou 20 millions d'euros, ou 2% ou 4% du chiffre d'affaires annuel mondial de l'exercice précédent.
En France la CNIL devient autorité de contrôle

Sanctions pour le sous-traitant

- ▶ si vous agissez en dehors des instructions licites de votre client ou contrairement à ces instructions ;
- ▶ si vous n'aidez pas votre client à respecter ses obligations
- ▶ si vous ne mettez pas à la disposition de votre client les informations permettant de démontrer le respect des obligations ou pour permettre la réalisation d'audits
- ▶ si vous n'informez pas votre client qu'une instruction constituerait une violation du règlement européen
- ▶ si vous sous-traitez sans autorisation préalable de votre client
- ▶ si vous faites appel à un sous-traitant qui ne présente pas de garanties suffisantes
- ▶ si vous ne désignez pas un délégué à la protection des données
- ▶ si vous ne tenez pas de registre des catégories d'activités de traitement

Bilan après 6 mois

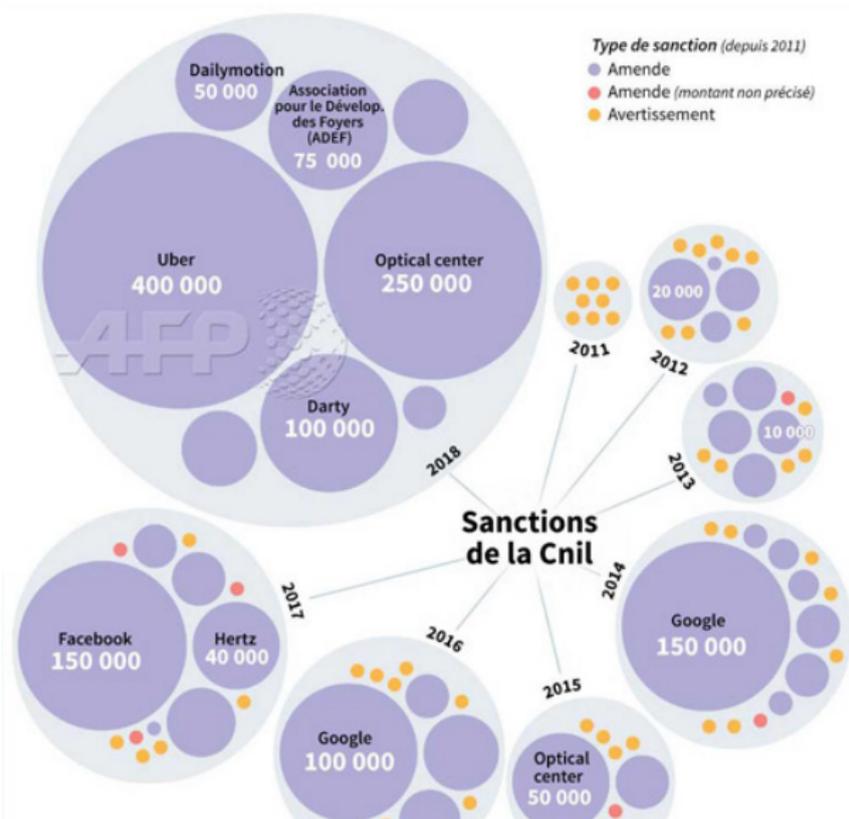
- ▶ 32 000 organismes ont 1 DPO: 15000 DPO contre 5000 CIL
- ▶ 100 notifications de violations, environ 7 par jour
- ▶ 7 millions de visites sur le site de la CNIL
- ▶ 130 000 téléchargements du PIA de la CNIL
- ▶ 9 700 plaintes
- ▶ plus de 345 plaintes transfrontalières
- ▶ Conception d'un MOOC

24 Juillet 2018 : Sanction de 50 000 € de la CNIL à l'encontre de la société DAILYMOTION, mot de passe stocké en clair temporairement.

15 Aout 2018 : Sanction de 30 000 € par la CNIL à l'encontre de l'Office Public de l'Habitat de Rennes Métropole

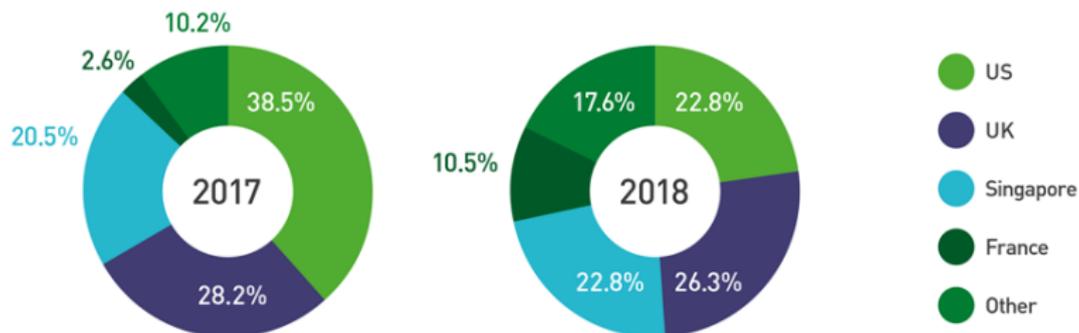
L'amende (50 Millions €) infligée par la CNIL à Google : le manque de transparence, le manque d'information adéquate, l'absence de consentement explicite préalablement recueilli.

Sanctions de la CNIL



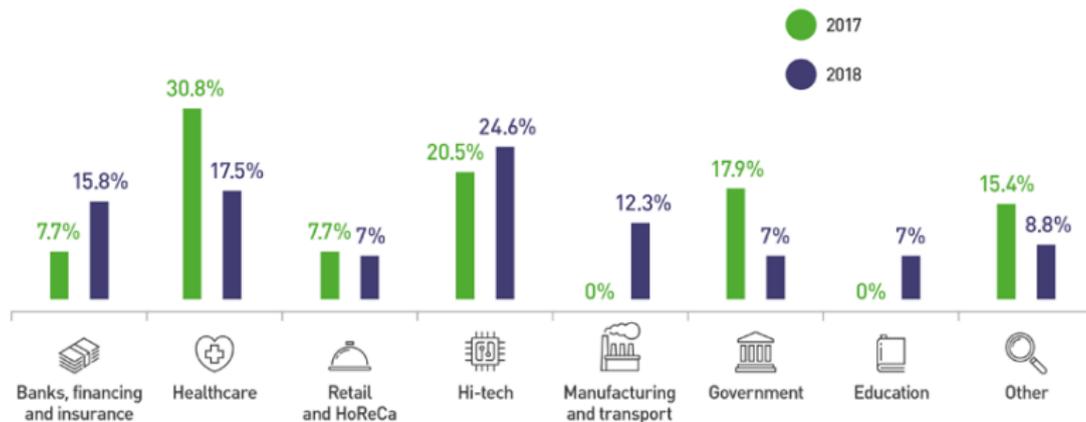
Par pays

Penalties by country



Par industries

Penalties by industry



Évolution

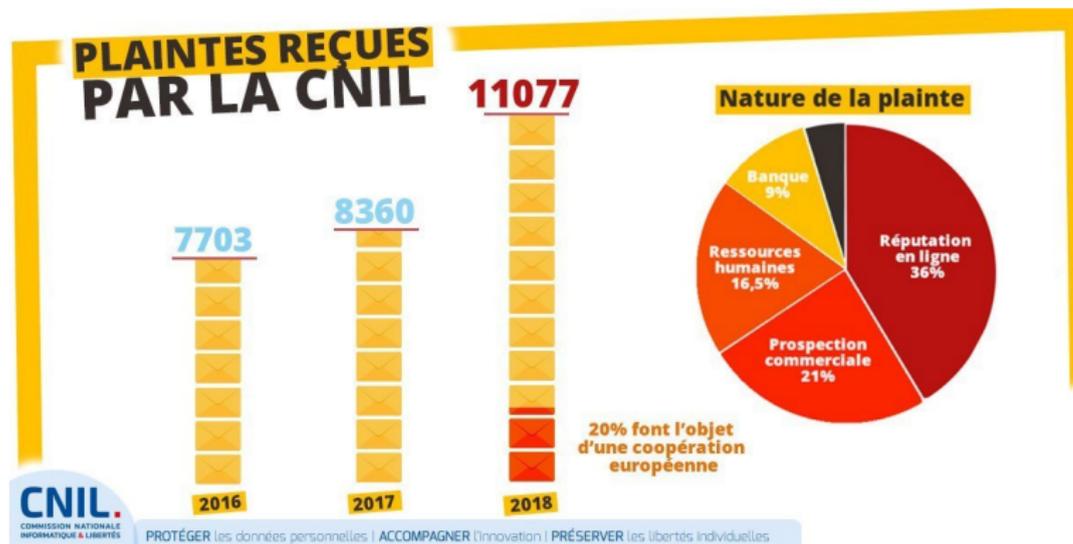
Number of data breach penalties



Total amount of penalties, million of US dollars



Plaintes déposées 2018



Tendances 2018

PLAINTES REÇUES NOUVELLES TENDANCES



**Surveillance à distance
des employés**



**Portabilité des
données bancaires**



**Données collectées par
les applications mobiles**



**Surveillance dans les
unités de soin**



**Accès non-autorisé
aux données par un tiers**

CNIL
COMMISSION NATIONALE
INFORMATIQUE & LIBERTÉS

PROTÉGER les données personnelles | ACCOMPAGNER l'innovation | PRÉSERVER les libertés individuelles

Contrôles 2018

CONTRÔLER LES ORGANISMES



204

**contrôles
sur place**
accès aux
traitements
de données



51

**contrôles
en ligne**
si manquements
visibles à
distance



51

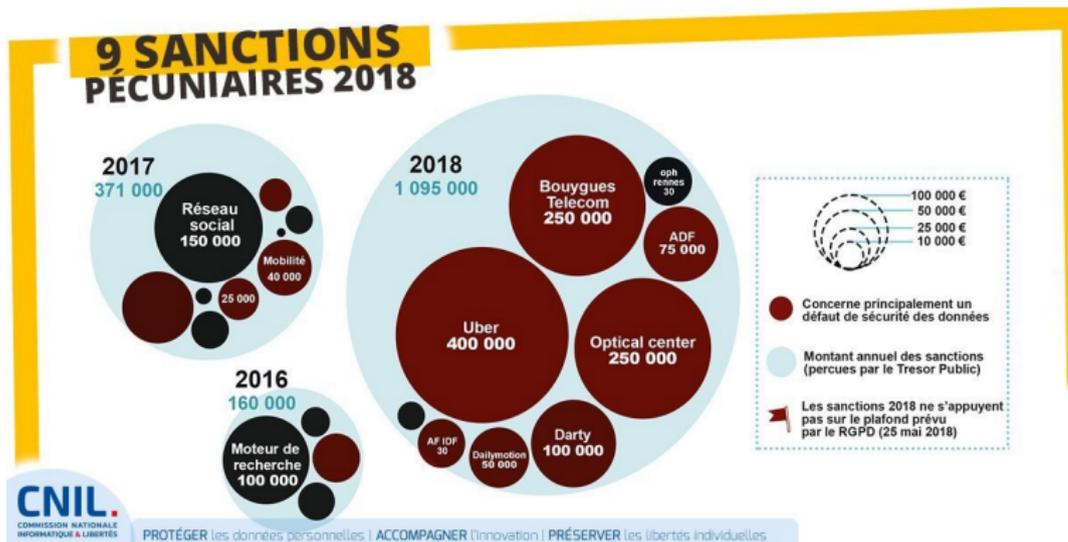
**contrôles
sur pièce**
questions écrites
et demande de
documents



4

auditions
audition des
acteurs
concernés

Sanctions 2018



1 an après

“70 % des Français se disent aujourd’hui plus sensibles aux problématiques de protection des données.”

- ▶ 2 044 notifications de violation de données en France
- ▶ 89 271 au niveau européen ;
- ▶ Plus de 19 000 DPO désignés par plus de 53 000 organismes
- ▶ Plus de 8,1 millions de visites depuis un an cnil.fr

4 Croyances sur le RGPD par Florence BONNET

I. La probabilité de faire l'objet d'un contrôle de la CNIL est faible

- ▶ obligation de notifier et de communiquer les violations de données personnelles à l'autorité et aux personnes concernées le cas échéant.
- ▶ toute personne a le droit de réclamer auprès d'une autorité de contrôle et d'exercer son droit d'obtenir réparation.

4 Croyances sur le RGPD par Florence BONNET

II. En cas de contrôle, il suffira de collaborer avec la CNIL et de faire preuve de réactivité pour éviter une sanction

Absence de mesures élémentaires de sécurité = non-conformité.

- ▶ Mise en ligne d'un site sans test
- ▶ Exposition aux données sans authentification (mot de passe suffisamment robustes)
- ▶ Ne doivent pas être conservés ou transmis en clair mais de manière sécurisée
- ▶ Les connexions et flux de données doivent être sécurisés
- ▶ Les connexions à une plateforme des paiements doivent être tracés
- ▶ Le dispositif de communication bluetooth doit être sécurisé
- ▶ La connexion à distance doit être sécurisée (VPN, IP)
- ▶ Les données les sensibles doivent être conservées et sécurisées
- ▶ Le chiffrement doit être à l'état de l'art ! Pas de MD5 !

4 Croyances sur le RGPD par Florence BONNET

II.

- ▶ Protection du secret : le sel doit être conservé dans un espace distinct de celui où sont stockés les mots de passe ;
- ▶ Les numéros de carte bancaire ne doivent pas être conservés en clair avec les cryptogrammes .
- ▶ Les accès aux données doivent être strictement limités aux seules personnes ayant besoin d'en connaître
- ▶ il appartient au responsable de traitement, d'adapter les conditions d'usage de ce logiciel à sa propre population

4 Croyances sur le RGPD par Florence BONNET

III. Se croire à l'abri parce qu'il existe forcément une politique de sécurité dans l'entreprise

- ▶ il est vain pour la société de chercher à se dégager de sa responsabilité en invoquant de supposées procédures préventives en la matière (procédure sécurité conforme ISO 27001, exigences du Règlement CRBF 97-02)

4 Croyances sur le RGPD par Florence BONNET

IV. c'est le sous-traitant qui sera responsable

- ▶ Il convient de tracer et de documenter les échanges avec le prestataire
- ▶ L'intervention d'un prestataire crée une responsabilité supplémentaire de contrôle effectif des agissements du prestataire et des solutions utilisées par ce dernier.
- ▶ La prestation de service doit obligatoirement faire l'objet d'un contrat encadrant les obligations du sous-traitant en matière de sécurité et de confidentialité des données à caractère personnel

RGPD

PASSER À L'ACTION

en 4 étapes

1



Constituez un registre
de vos traitements de données

2



Faites le tri
dans vos données

3



Respectez les droits
des personnes

4



Sécurisez
vos données

Note: 70%

Faire un PIA pour votre entreprise ou une partie de votre entreprise.

Outline

Contexte

Cadre juridique

RGPD Après le 25 mai 2018

Conclusion

A retenir

- ▶ Contexte
- ▶ Cadre juridique
- ▶ Réglementation
- ▶ RGPD

Bruce Schneier

”If you think technology can solve your security problems, then you don’t understand the problems and you don’t understand the technology.”

