

FOCUS: ANONYMISATION / PSEUDONYMISATION

Pour répondre aux exigences fixées par le **Règlement Général de Protection des Données**, suite au recensement, il est nécessaire de sécuriser techniquement les données personnelles et sensibles traitées par l'entreprise.

Deux grandes techniques de sécurisation sont disponibles pour répondre à ce besoin: **l'anonymisation** et la **pseudonymisation** des données.

L'anonymisation est la technique qui consiste à empêcher l'identification d'une donnée de manière irréversible. **Anonymiser une donnée**, revient à effacer l'identité de la personne liée à celle-ci. La "ré-identification" de cette personne à partir de cette donnée devient donc impossible.



Cette technique d'anonymisation convient par exemple pour fournir des jeux de données aux équipes techniques ou à des partenaires qui peuvent accéder aux données sans passer par les applicatifs du SI et les systèmes de gestion d'accès classiques.

La **pseudonymisation** est une **technique de sécurisation** réversible, qui consiste à réduire le lien de corrélation entre les **données d'identification** et les autres données d'une personne. Ces données ne sont alors pas tout à fait anonymes, mais pas directement identifiables non plus. Le tout est protégé par une **clé d'identification**, pièce maîtresse pour rétablir le **lien entre les données**.



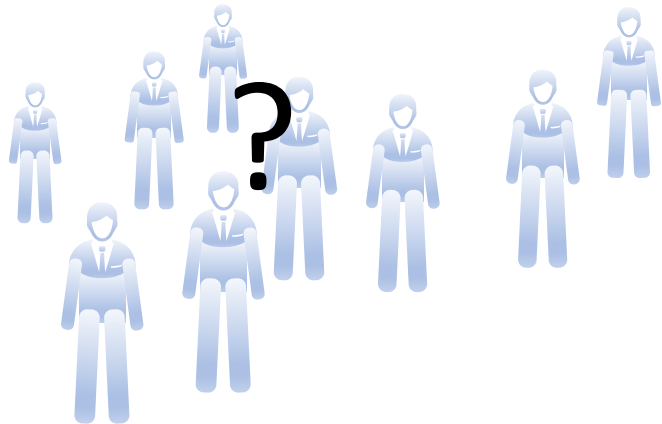
Cette technique, est à privilégier chaque fois que la connaissance de la **valeur d'une donnée** personnelle n'est pas essentielle pour le bon fonctionnement des systèmes ou des traitements des intermédiaires qui l'exploitent. Par exemple, le **travail d'un data analyst** peut être réalisé uniquement avec des pseudonymes.

NOM	PRENOM	AGE	SEC. SOC.	CODE POSTAL
JEAN	DUPONT	75	987-654-321	92700
HELENE	MARTIN	50	123-456-789	75007
GEORGES	DUPIN	25	369-258-147	69000

NOM	PRENOM	AGE	SEC. SOC.	CODE POSTAL
ABC	4422	75		COLOMBES
MNO	5612	50		PARIS
XYZ	2314	25		LYON

NOM	PRENOM	AGE	SEC. SOC.	CODE POSTAL
ALAIN	DELON	32		75007
CATHERINE	DENEUVE	22		92700
JEAN	DUJARDIN	28		75007

LE RGPD NE S'APPLIQUE PLUS SI



Anonymisation

technique qui consiste à empêcher l'identification d'une donnée de manière irréversible. **Anonymiser une donnée**, revient à effacer l'identité de la personne liée à celle-ci. La "ré-identification" de cette personne à partir de cette donnée devient donc impossible.

LE RGPD S'APPLIQUE ENCORE SI



Pseudonymisation

technique qui consiste à remplacer un identifiant (ou plus généralement des données à caractère personnel) par un pseudonyme. Cette technique permet la ré-identification ou l'étude de corrélations en cas de besoin particulier

NOM	PRENOM	AGE	SEC. SOC.	CODE POSTAL
JEAN	DUPONT	75	987-654-321	92700
HELENE	MARTIN	50	123-456-789	75007
GEORGES	DUPIN	25	369-258-147	69000

ANONYMISATION

Pas de retour possible

NOM	PRENOM	AGE	SEC. SOC.	CODE POSTAL
ABC	4422	75		COLOMBES
MNO	5612	50		PARIS
XYZ	2314	25		LYON

- Une donnée anonymisée n'a plus de correspondance avec la donnée de base: opération irréversible
- Opération très sécurisée
- Le RGPD n'a plus vocation à s'appliquer (ce ne sont plus et le seront plus jamais des données personnelles)

PSEUDONYMISATION

Retours possibles

NOM	PRENOM	AGE	SEC. SOC.	CODE POSTAL
ALAIN	DELON	32		75007
CATHERINE	DENEUVE	22		92700
JEAN	DUJARDIN	28		75007

CELLULE AFFICHEE	CELLULE REELLE
ALAIN	JEAN
DELON	DUPONT
32	75
75007	92700
CATHERINE	HELENE
DENEUVE	MARTIN
22	50

- L'opération est ici une simple **substitution** par clé
- Celui qui a la clé peut remonter à la « vraie » donnée personnelle
- Le RGPD continue à s'appliquer

FOCUS: ANONYMISATION / PSEUDONYMISATION

L'anonymisation est un traitement qui consiste à utiliser un ensemble de techniques de manière à rendre impossible, en pratique, toute identification de la personne par quelque moyen que ce soit et ce de manière irréversible.

Lorsque l'anonymisation est effective, le RGPD ne s'applique plus aux données ainsi anonymisées, celles-ci n'étant dès lors plus à caractère personnel.

La pseudonymisation est un traitement de données personnelles réalisé de manière à ce qu'on ne puisse plus attribuer les données relatives à une personne physique sans avoir recours à des informations supplémentaires. En pratique la pseudonymisation consiste à remplacer les données directement identifiantes (nom, prénom, etc.) d'un jeu de données par des données indirectement identifiantes (alias, numéro dans un classement, etc.).

La pseudonymisation permet ainsi de traiter les données d'individus sans pouvoir identifier ceux-ci de façon directe. En pratique, il est toutefois bien souvent possible de retrouver l'identité de ceux-ci grâce à des données tierces. C'est pourquoi des données pseudonymisées demeurent des données personnelles. **L'opération de pseudonymisation est réversible, contrairement à l'anonymisation.**

