



**S'ASSURER QUE  
SES DONNÉES SOIENT  
SÉCURISÉES**

**LA SÉCURITÉ  
DANS LE CLOUD**

en collaboration avec

# 1- CHOISIR SON FOURNISSEUR

LES DEUX FACTEURS À CONSIDÉRER LORSQU'IL S'AGIT DU CLOUD

## L'ASPECT FINANCIER

dépendant de la **taille** et des **besoins de consommation** de l'entreprise

## L'ASPECT LÉGAL

prendre en compte la **juridiction** sous laquelle opère le **data center**



Les **données** hébergées par des entreprises **américaines** peuvent être **utilisées** par le **gouvernement** américain même si l'entreprise est **domiciliée ailleurs**.



# 2- GÉRER SES DONNÉES

**DEUX CONCEPTS POUR ASSURER LA GESTION  
SÉCURISÉE DE SES DONNÉES**

**L'ENCRYPTAGE**  
de toutes les données

**LA SIMPLICITÉ**  
technologique



# 2A- ENCRYPTER SES DONNÉES

IDENTIFIER LES DEUX TYPES D'EMPLACEMENT DE VOS DONNÉES

## AU REPOS

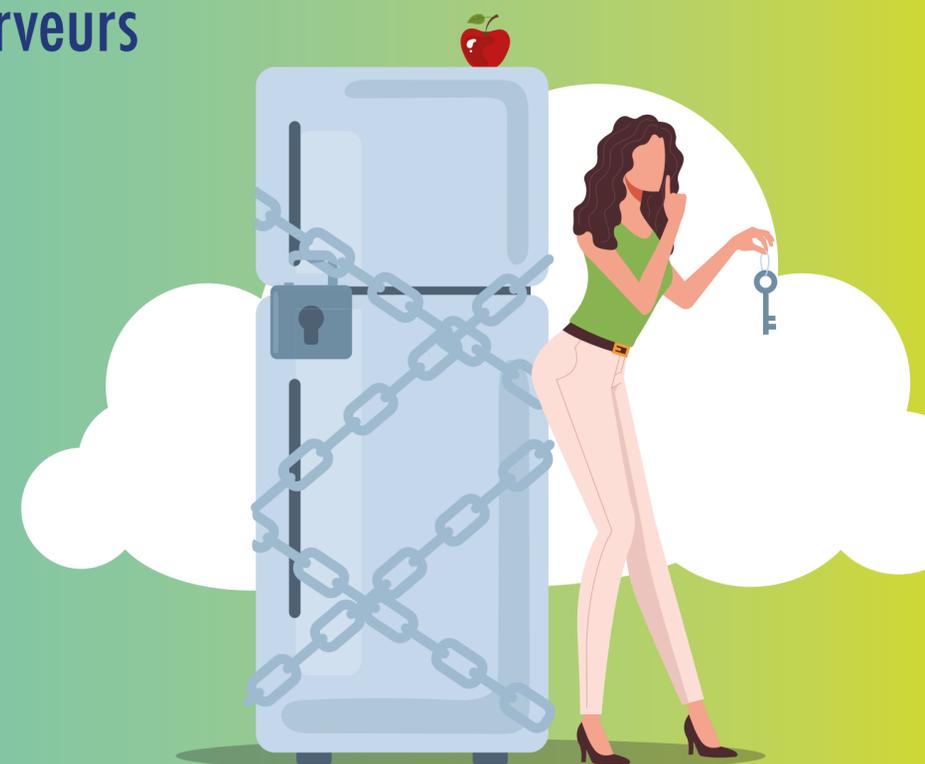
stockées dans les **disques durs** à l'interne

## EN TRANSIT

pendant les **interactions** entre serveurs



En 2020, **les données** du groupe hôtelier **Marriott** ont été **volées** car elles n'étaient **pas encryptées**.  
**5.2 mio** de données-clients ont été dérobées.



# 2B- FAVORISER LA SIMPLICITÉ

**PRIORISER LES TECHNOLOGIES SPÉCIALISÉES PLUTÔT  
QUE MULTIFONCTIONNELLES**

il est important d'utiliser des outils faits  
pour **une seule chose**, mais qui le font  
**très bien**

contrairement à  
ceux qui sont **polyvalents** mais plus sujets aux  
**bugs** et **failles de sécurité**



**27%** des fuites proviennent de **l'erreur humaine**.  
Réduire la complexité **augmente la résilience**.

# 3- NOS CONSEILS



Respecter les **utilisations standards** des logiciels



**Sauvegarder** et versionner **l'historique** de votre code et vos données



Garder des infrastructures **simples**, et **éviter** la **multiplication** des logiciels



# INFOGRAPHIE RÉALISÉE DANS LE CADRE DU

Programme intercantonal d'innovation pour les PME de Suisse occidentale  
sur la sécurisation des données

## Informier



sensibilisez-vous à la sécurité  
informatique

## Connecter



rencontrez, partagez, et découvrez  
des expériences de PME au sein de  
nos évènements Industry Connect

## Animer



participez au groupe de travail  
collaboratif

## ORGANISATEURS



## EN PARTENARIAT AVEC



Livrez plus en toute sécurité,  
Siodb élimine la complexité de votre base de  
données

  
Alp ICT est une initiative des cantons de  
Berne, Fribourg, Vaud, Valais, Neuchâtel,  
Genève et Jura. Soutenue par le SECO  
au titre de la Nouvelle politique régionale (NPR)

  
Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Département fédéral de l'économie DFE  
Secrétariat d'Etat à l'économie SECO