

RAPPORT DE THALES SUR LES MENACES INFORMATIQUES 2018

Tendances en matière de
chiffrement et de sécurité
des données

ÉDITION MONDE

RAPPORT DE THALES SUR LES MENACES INFORMATIQUES 2018 POUR LA SIXIÈME ANNÉE CONSÉCUTIVE



Copyright 2018 Thales

PLUS DE 1200 RESPONSABLES DE LA SÉCURITÉ INFORMATIQUE INTERROGÉS DANS LE MONDE ENTIER | 500 AUX ÉTATS-UNIS

L'AUGMENTATION DES MENACES INFORMATIQUES EXIGENT QUE LES ENTREPRISES CHANGENT LA MANIÈRE DONT ELLES PROTÈGENT LEURS DONNÉES - AU RISQUE D'ÊTRE PIRATÉES. A NOUVEAU.

VIOLATIONS DES DONNÉES AU TOTAL



67 %

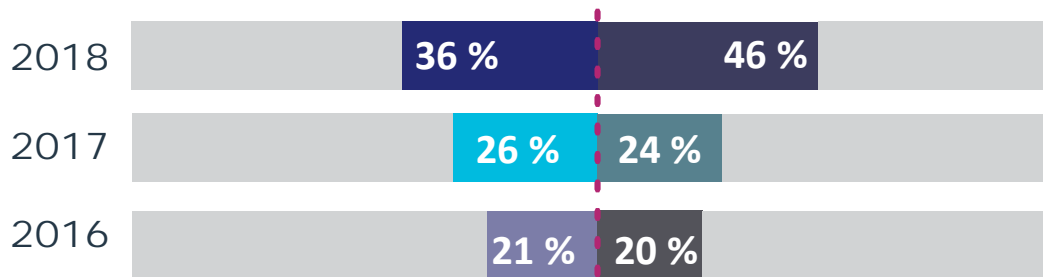
ont déjà subi une violation de leurs données dans le monde.



71 %

ont subi une violation de leurs données aux États-Unis.

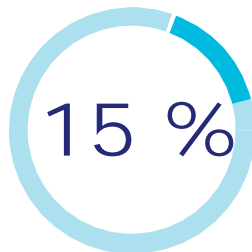
VIOLATIONS DES DONNÉES L'AN PASSÉ



Violations des données dans le monde

Violations des données aux États-Unis

ONT SUBI UNE VIOLATION DES DONNÉES... UNE NOUVELLE FOIS !



ont subi une violation de leurs données l'an dernier et par le passé.



Contre 11 % l'an passé

TRANSFORMATION NUMÉRIQUE SANS SÉCURITÉ DES DONNÉES : DANGER ASSURÉ !



94 % utilisent des technologies de transformation numérique avec des **données sensibles** (cloud, big data, Internet des Objets (IoT), containers, blockchain et paiements mobiles).

UNE ADOPTION IRRÉFLÉCHIE AGGRAVE LE PROBLÈME



42 % utilisent plus de
50 applications SaaS.



53 % utilisent
3 environnements PaaS ou plus.



57% utilisent
3 fournisseurs IaaS ou plus.



99 %
utilisent le
big data.



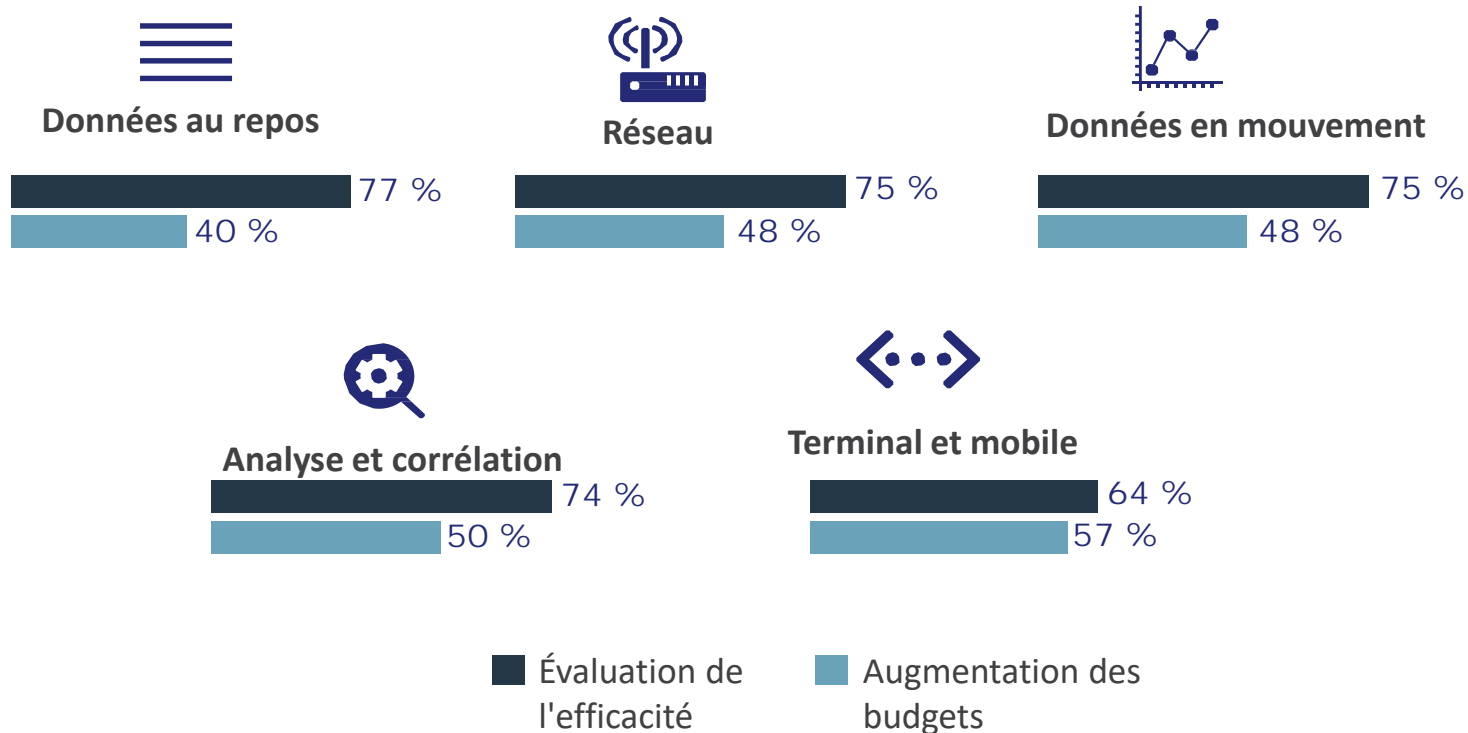
94 %
adoptent
**l'Internet
des Objets.**



91 %
utilisent ou
s'apprêtent à
utiliser les
**paiements
mobiles.**

LES TEMPS ONT CHANGÉ MAIS PAS LES STRATÉGIES DE SÉCURITÉ

Les professionnels de la sécurité informatique savent que la sécurité des données au repos est le mode de protection des informations sensibles le plus efficace – sans pour autant augmenter les budgets correspondants.



DÉPLOIEMENT DANS LE CLOUD

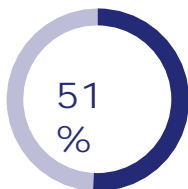
LA SÉCURITÉ DES DONNÉES EST NÉCESSAIRE



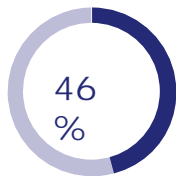
Préoccupations principales concernant la sécurité du cloud (personnes très/extrêmement inquiètes)



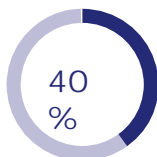
Que font aujourd'hui les entreprises face à ce problème ?



activent des services de chiffrement proposés par le prestataire de services cloud.



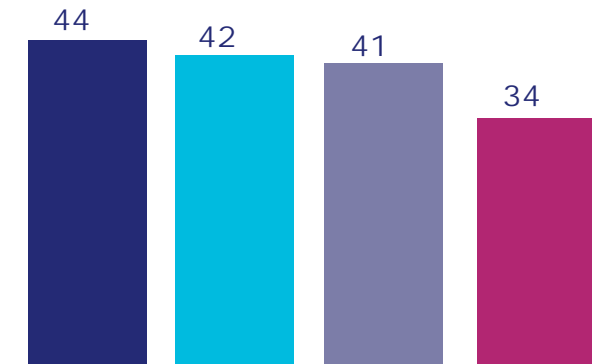
utilisent un CASB.



déploient ou utilisent une solution BYOK.



Le chiffrement, contrôle de sécurité informatique indispensable pour une adoption étendue du cloud



Chiffrement des données du cloud avec une gestion et un stockage des clés dans les locaux de l'entreprise

Informations détaillées sur la sécurité physique et informatique

Chiffrement des données du cloud avec une gestion et un stockage des clés chez le prestataire de services cloud

Modules matériels de sécurité sur site ou dans le cloud

TOUT LE MONDE UTILISE LE BIG DATA

L'UTILISATION DE DONNÉES SENSIBLES AGGRAVE LE PROBLÈME



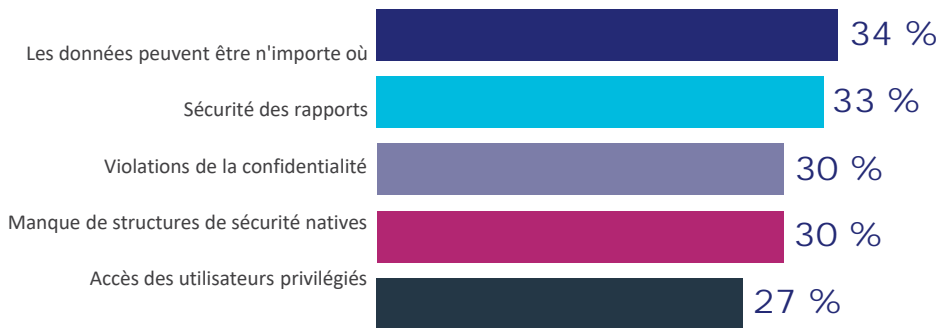
99 % des entreprises utilisent aujourd'hui le big data.



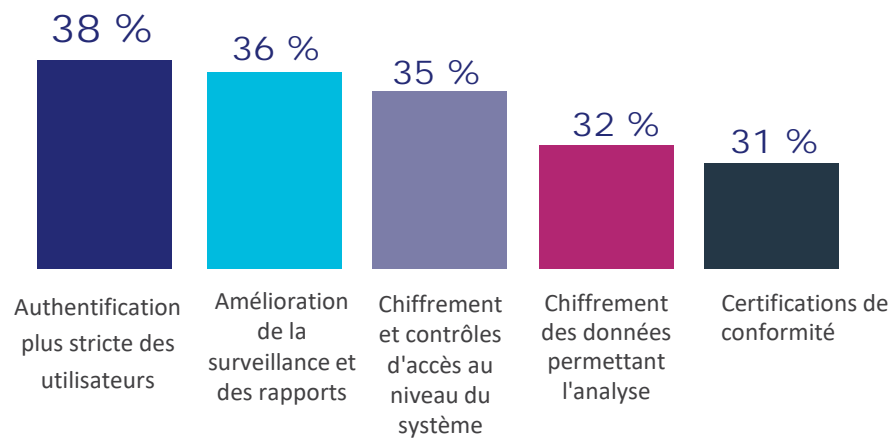
45 % utilisent aujourd'hui des données sensibles dans les environnements big data.



Préoccupations principales concernant les données sensibles au sein des environnements big data



Que faut-il pour accélérer l'adoption du big data ?



PAIEMENTS MOBILES EN PLEIN ESSOR

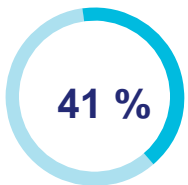
CHIFFREMENT NÉCESSAIRE



91 % utilisent ou s'apprêtent à utiliser les paiements mobiles.



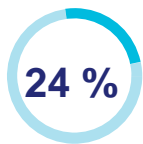
37 % utilisent des données sensibles dans des applications mobiles.



en phase pilote ou de test

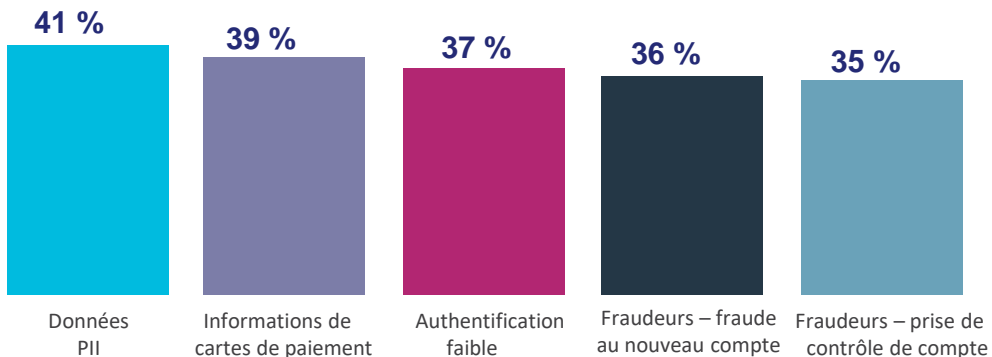


en cours d'évaluation



déjà en production

Préoccupations principales concernant les paiements mobiles



Le chiffrement est un outil crucial pour assurer une utilisation sûre des paiements mobiles



Le chiffrement crée des identités sécurisées avec des certificats de naissance numériques pour les appareils.



Le chiffrement protège les données en transit.



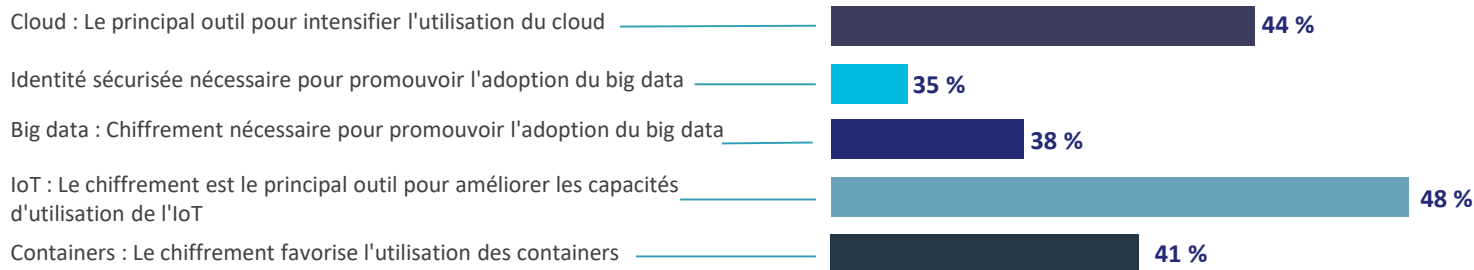
Le chiffrement protège les données sur les appareils.



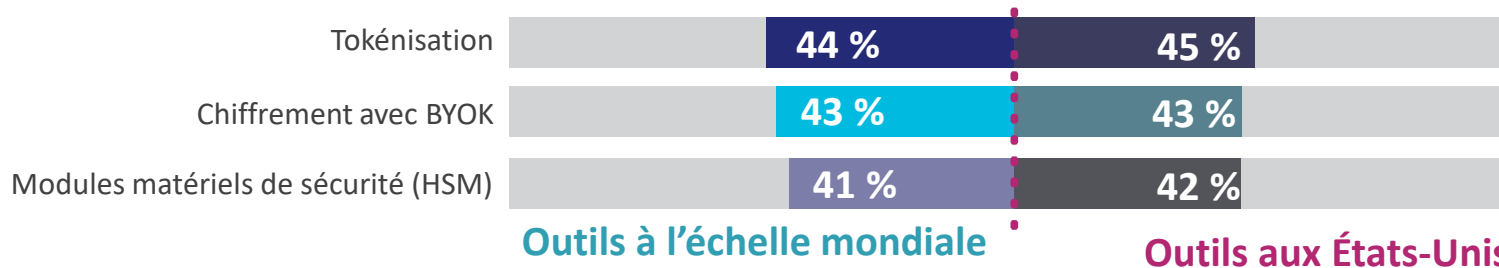
Le chiffrement et les contrôles d'accès aident les organisations à satisfaire les exigences de conformité pour le stockage des données en back-end.

CHIFFREMENT – UNE TECHNOLOGIE FONDAMENTALE POUR LA PROTECTION DES DONNÉES

Le chiffrement est indispensable pour favoriser l'adoption des technologies nécessaires à la transformation numérique



Les outils de chiffrement sont en tête de liste des prévisions d'achat de l'an prochain en matière de sécurité des données



42 % Exigences de confidentialité : Le chiffrement est le principal outil nécessaire pour répondre aux nouvelles exigences en matière de confidentialité, comme celles du GDPR.



RAPPORT DE THALES SUR LES MENACES INFORMATIQUES 2017

Tendances en matière de
chiffrement et de sécurité
des données

ÉDITION MONDE