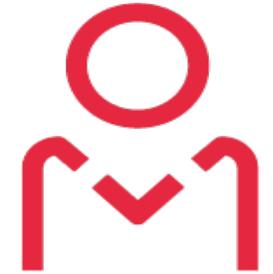


A vos marques, prêts ? Digitalisez vos process !

6 février – 14h30 – Salle 242



Les intervenants



Sanaa MOUSSAID

Vice Présidente – Présidente de la commission numérique - CSOEC

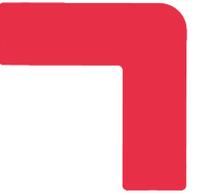


Olivier LAGRANDEUR

CEO Data Inceptio
Consultant Data et Business Intelligence



Sommaire



Introduction

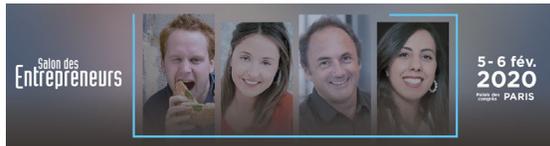
1. Digitalisation des procédures et systèmes
2. Anticipation des risques Cyber
3. Analyse de la donnée

Conclusion





Introduction



Le numérique est devenu omniprésent

Quelques illustrations

39%

des couples
se rencontrent en ligne
en 2018

76%

des français interrogés
estiment que *l'ubérisation*
est positive pour l'économie

47%

des dirigeants de PME / ETI
estiment que l'impact du
digital ne sera pas majeur
d'ici à 5 ans



500 000

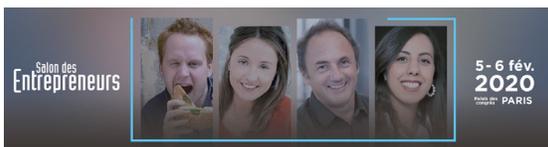
participants en ligne au
Grand Débat en 2019

100%

de déclarations IR
dématérialisées en 2019
(objectif DGFIP)

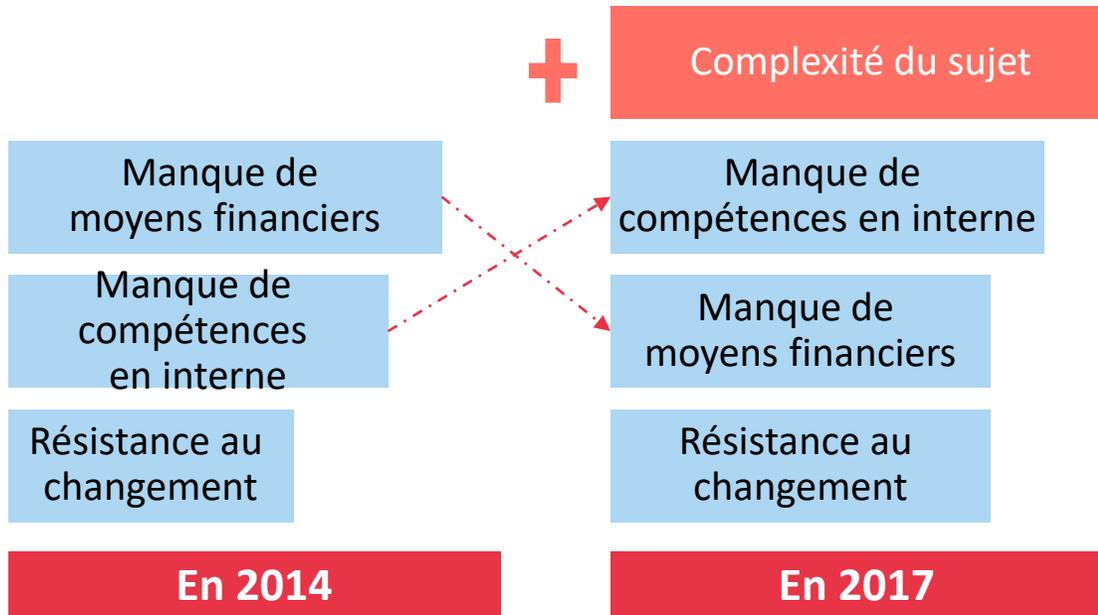
15%

des PME en France ont reçu
des commandes en ligne en
2018



Un besoin de conseil auprès des entreprises face au numérique

Evolution des freins face à la transition digitale



Source : enquête ISlean consulting – DGE sur les usages des TIC dans les PME

Source : BPI France, Le Lab, Histoire d'incompréhension : les dirigeants de PME et ETI face au digital, 2017

Des attentes et une réalité



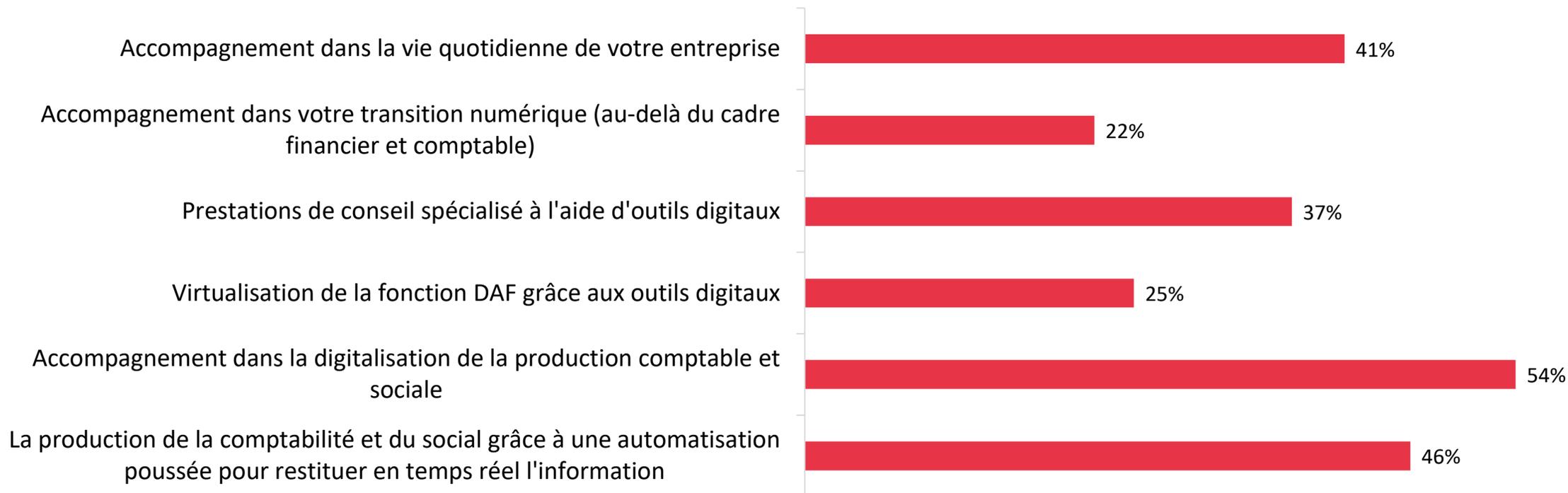
6



Une attente encore plus forte dans les petites et moyennes structures

Quelles prestations attendues des clients TPE pour les EC en 2019 ?

Quelles prestations devrait proposer votre EC ?

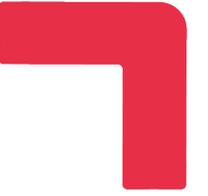


Source : CSOEC, « Expertise-comptable : le marché des TPE PME » 2019

80% des chefs d'entreprise font confiance à leur expert-comptable pour les accompagner dans la transition numérique

Source : CSOEC, étude sur le marché de l'expertise-comptable bi-annuelle





1. Digitalisation des procédures et systèmes



Renforcez vos process internes



Avez-vous défini des règles de fonctionnement claires pour dématérialiser vos pièces comptables et documents ?



Disposez-vous d'un outil d'organisation (logiciel de GED) pour vous aider ?



Avez-vous mis en place des moyens facilitant le travail collaboratif au sein de l'entreprise ?



Avez-vous mis en place des mesures pour initier une démarche de mise en conformité avec le RGPD ?



Déployez-vous une stratégie digitale en adéquation avec vos enjeux métiers ?

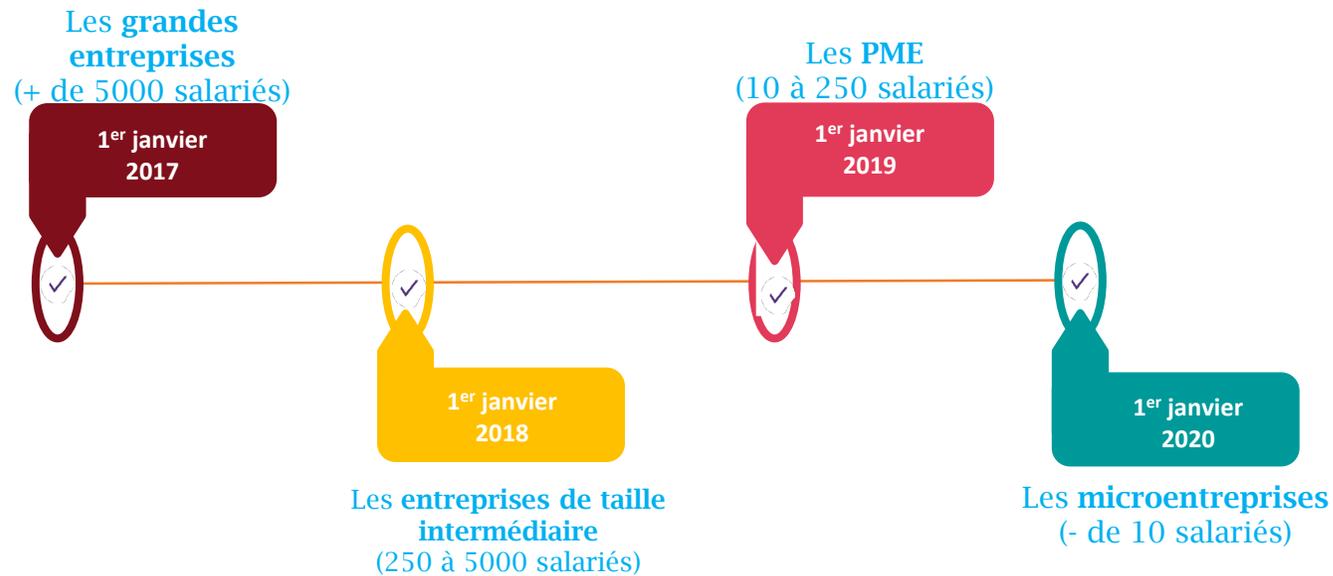


Priorisez-vous vos orientations stratégiques en matière de digitalisation ?



Facture électronique : maîtrisez-vous le cadre réglementaire ?

Une mise en œuvre progressive pour les entreprises : 2017 à 2020 pour le secteur public



Pour le secteur privé , la date annoncée est 2023 à 2025 (projet de loi de finance 2020)

Facture électronique : connaissez-vous le cadre juridique et fiscal ?



La facture papier
relève de la piste
d'audit

Transposition de la directive européenne en droit français 18/10/2013 : Voie 1

Mise en place d'une piste d'audit fiable et documentée.

S'applique à toutes les factures y compris PDF ou papier dès lors qu'elles ne relèvent pas de la voie 2 ou 3

*Le code général des impôts offre
3 possibilités pour
dématérialiser les factures*

Article 289-VII : Voie 2

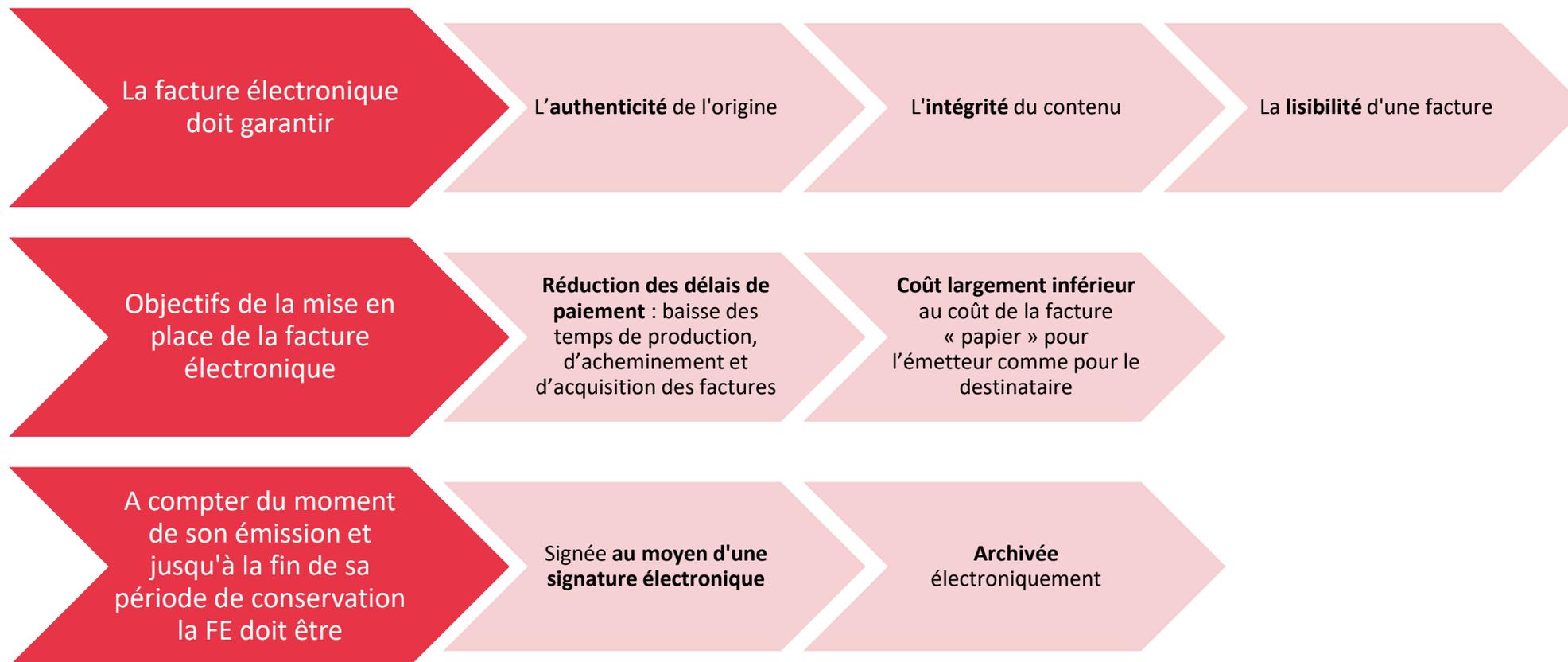
Envoi de factures sous forme PDF mais **sécurisé au moyen d'une signature RGS 2 & 3* ou certificat qualifié eIDAS.** et conservé de manière pérenne et inaltérable

Article 289-VII : Voie 3

EDI fichiers structurés, le récepteur doit être équipé d'EDI.
Très couteux pour la PMI/PME.



Facture électronique : quels principes et objectifs ?



Dématérialisation des bulletins de paie : quels chiffres clés ?

Un savoir-faire

- Nous établissons la paie dans plus de 60 % des entreprises soit plus de 800 000 entreprises
 - Ce qui représente entre 3, 2 millions et 4 millions de salariés,
- Nous déclarons en DSN 52% des établissements

Zoom sur la vie professionnelle du salarié

- 441 bulletins de paie établis sur 147 trimestres pour le nouveau salarié sur le marché du travail
- Voire beaucoup plus selon le domaine d'activité et secteur d'activité de l'entreprise.

Et autant de papiers en moins

- 12 DSN mensuelles par établissement
- 12 CRM nominatifs de la DGFIP à archiver pour la confidentialité des taux personnalisés du PAS
- 5 ans d'archivage des bulletins dématérialisés par établissement coté employeur



Pourquoi passer au bulletin de paie numérique ?

Dématérialisation du bulletin

- Facile à dupliquer à l'identique et à conserver
- Accessible à distance
- Facilite les démarches en ligne

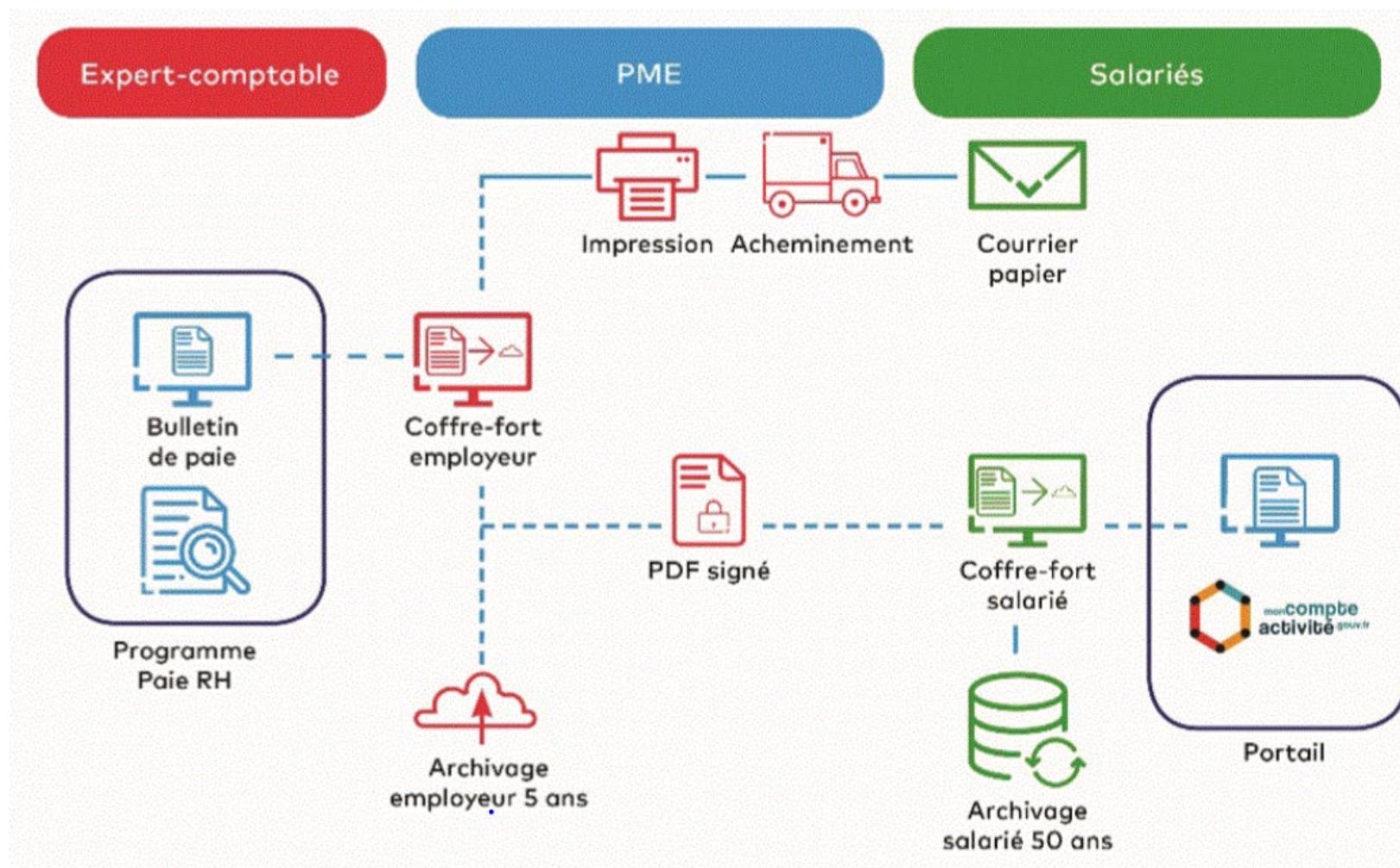
Lutte contre la fraude

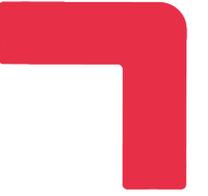
- Préviend toute tentative de fraude, la non falsification
- Garantit l'unicité entre l'exemplaire de l'employeur et celui de l'employé

Des succès – une belle image

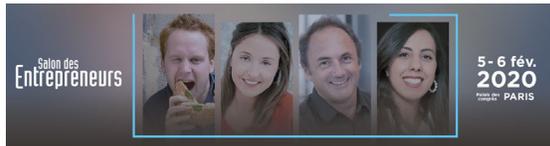
- Donne une image dynamique et innovante de l'entreprise
- Déjà une réalité pour de nombreux acteurs

Bulletin de paie numérique en pratique : circuit de l'information





2. Anticipation des risques Cyber



Face à la cybercriminalité, adoptez les bons réflexes

UN MOT DE PASSE
C'EST COMME UN **SLIP**.

Ça ne se donne pas à un inconnu.
Ça se change régulièrement.
Ça ne se laisse pas au bureau.



PASSWORD | *****

Le château-fort s'est transformé en aéroport !



Modèle Château
fort



Modèle Aéroport



Le fil rouge : l'humain au cœur du système de prévention

84% des incidents sont liés au facteur humain



La sensibilisation de l'homme doit donc être le pilier incontournable de la cybersécurité

Optimisez votre système d'information et protégez-vous des cyber-risques



Se protéger des cyber-risques n'est plus une option pour les entreprises, quelle que soit leur taille. Faute de ressources et de préparation, les cyberattaques ont des conséquences économiques dramatiques, et mettent en péril votre savoir-faire, vos compétences et vos données sensibles. En un mot, votre compétitivité.

VÉRITABLE PARTENAIRE DE VOTRE SECURITÉ,

Nous vous conseillons et vous accompagnons pour déceler vos zones de risques et vous délivrer des bonnes pratiques pour mieux vous protéger et ainsi préserver votre confiance et votre image.

Sollicitez notre expertise et gagnez en sérénité et en sécurité !



Vous vous posez les questions suivantes :

- Quelles sont mes données critiques à sécuriser pouvant faire l'objet d'une tentative de cyberattaque ?
- Comment comprendre les points d'entrée dans mon système pour le « hacker » afin de prévenir ces attaques ?
- Quelles procédures dois-je mettre en place pour qu'elles soient adaptées à ma structure et optimisées ?
- Comment sensibiliser mes collaborateurs pour qu'ils aient un comportement avisé et responsable ?
- Comment mettre en place un plan de continuité et de reprise d'activités ?



Notre cabinet vous apporte les réponses suivantes :

- Nous identifions et recensons vos données critiques les plus sensibles aux cyberattaques.
- Nous réalisons un diagnostic de vos risques en matière de cybersécurité et mettons en évidence les insuffisances et failles que présentent vos politiques de sécurité pour prévenir ces attaques.
- Nous vous proposons des mesures et procédures de sécurité et vous assistons dans la mise en place opérationnelle de ces actions correctives.
- Nous étudions avec vous comment mettre en place une campagne de cyberprévention efficace pour informer, sensibiliser et former vos collaborateurs.
- Nous vous proposons un accompagnement dans la mise en place et la formalisation d'un plan de continuité et de reprise d'activités en cas d'incident.



... Et prenez conscience qu'il y a un effort à faire en matière de protection de l'information



*L'enjeu même de la sécurité de tous doit être vu comme la **somme des vigilances de chacun** ! L'idée c'est de :*

Prendre conscience

- Saisir l'ampleur de l'impact de la cybercriminalité sur les cabinets
- Prendre conscience qu'il y a un effort à faire dans la protection de l'information



Adopter de bons réflexes

- Mettre en place des mesures simples, faciles à mettre en œuvre faisant appel à du simple **BON SENS**
- Adopter un comportement responsable et avisé



Apports de l'expert-comptable en matière de cybersécurité

Nos atouts

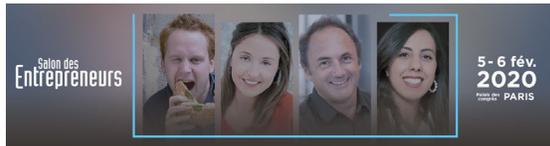
- Au cœur du fonctionnement global de l'entreprise
- Compréhension des procédures et systèmes
- Partenaire de confiance n°1 des entreprises

« Si vous pensez que les technologies peuvent résoudre vos problèmes de sécurité, alors vous ne comprenez ni les problèmes, ni les technologies »

Bruce Schneier, spécialiste de la sécurité de l'information



3. Analyse de la donnée

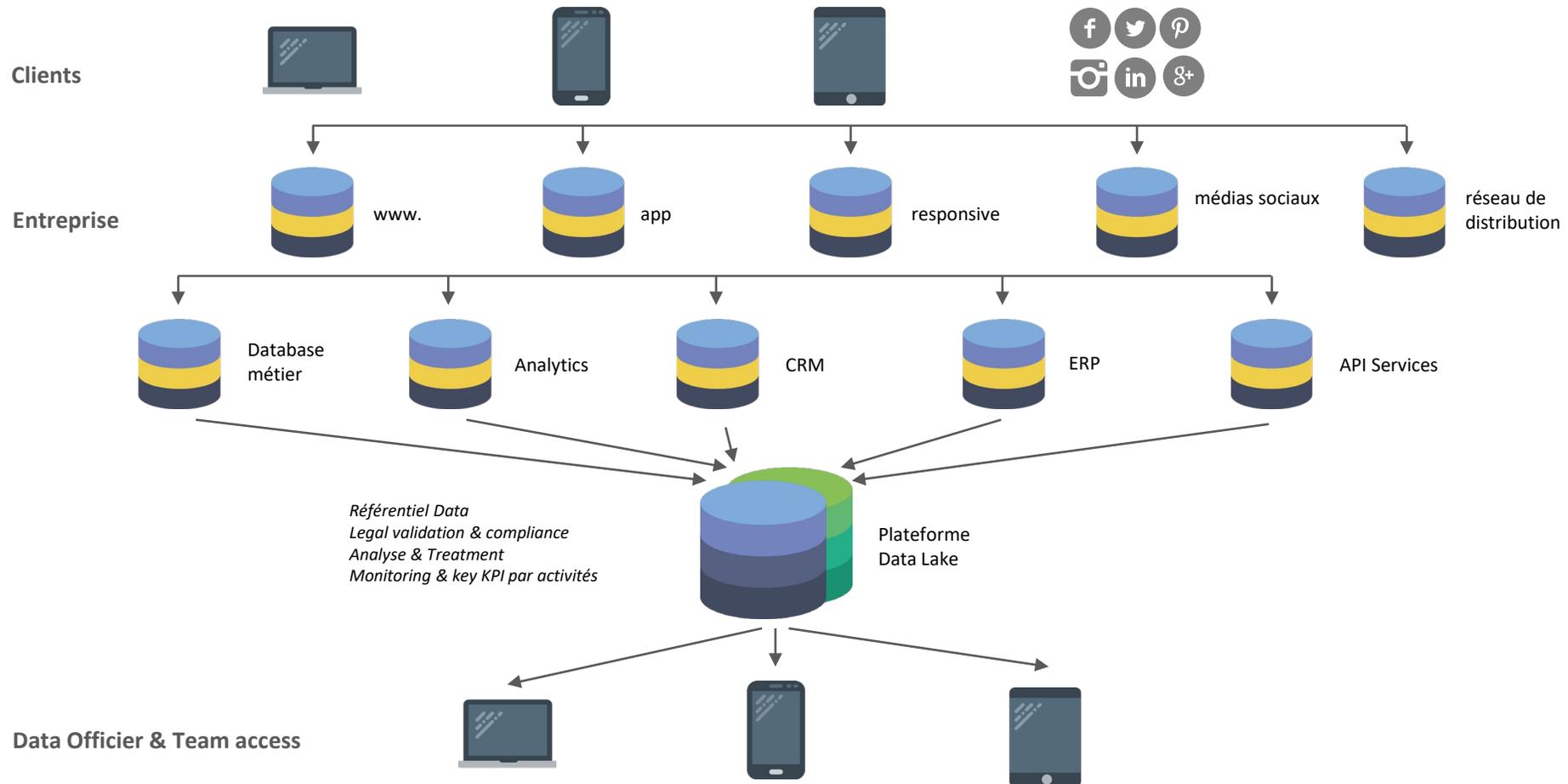


Quels impacts au niveau de vos entreprises ?

- Agréger les données présentes dans votre entreprise
- Créer des référentiels stables de vos données
- Faire émerger de nouveaux métiers centrés sur l'analyse de données et non plus la production de données
- Adapter les business models de vos entreprises



Infrastructure cible d'une entreprise orientée data



Éléments du R.G.P.D.

Périmètre territorial



Organisations européennes et non-européennes exerçant avec l'UE.

Acteurs



Personnes



Autorités



Data controllers

Données personnelles



Identifié



Identifiable

Traitements en accord avec la loi



Traitements des données doivent avoir un but précis, explicite et légitime

Consentement



Le consentement doit être donné librement, spécifique et sans ambiguïté

Données sensibles



Données ethniques, génétiques, biométriques, santé, vie sexuelle, opinions politiques

Droits des personnes sur leurs données personnelles



Transparence, accès et modification, droit à l'oubli

Application de la loi



Poursuites judiciaires



Amendes

Notifications lors de fuites de données personnelles



Responsabilités des datas controllers et analystes



Sécurité



Data Protection Officer



Évaluation de l'impact des données

Transfert à l'international des données

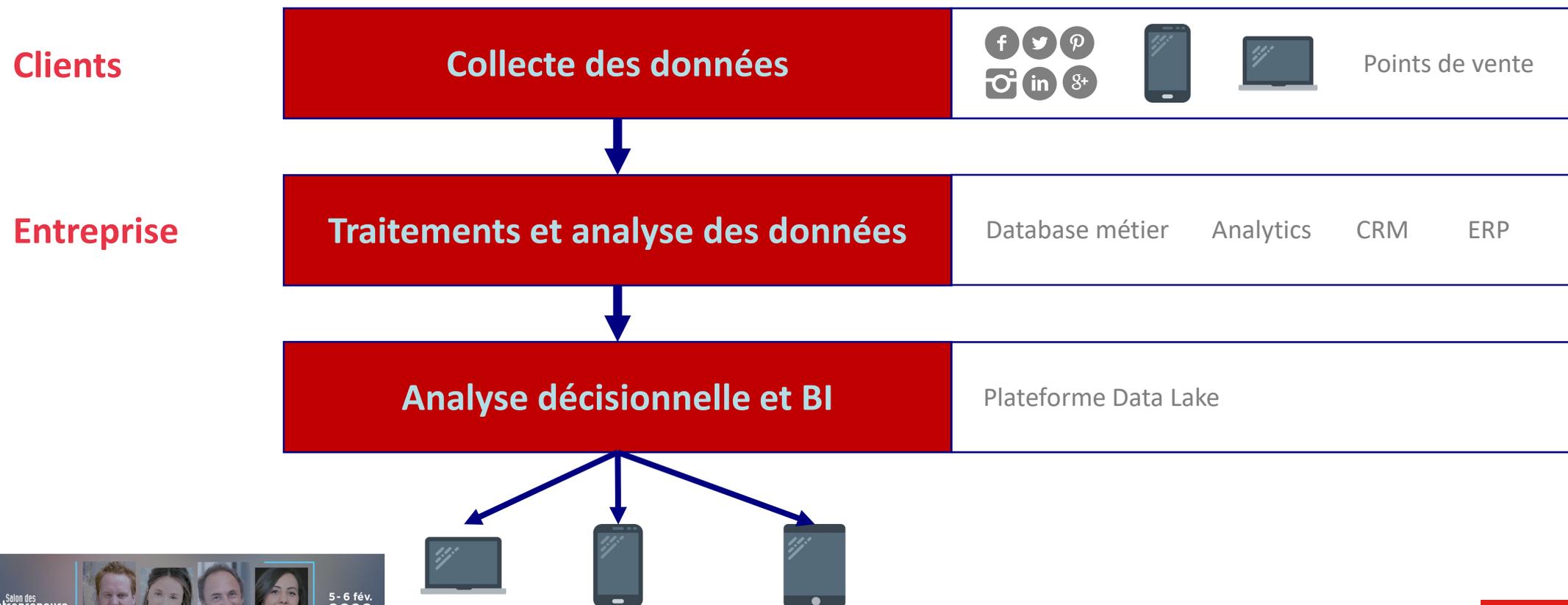


Protection vie privée

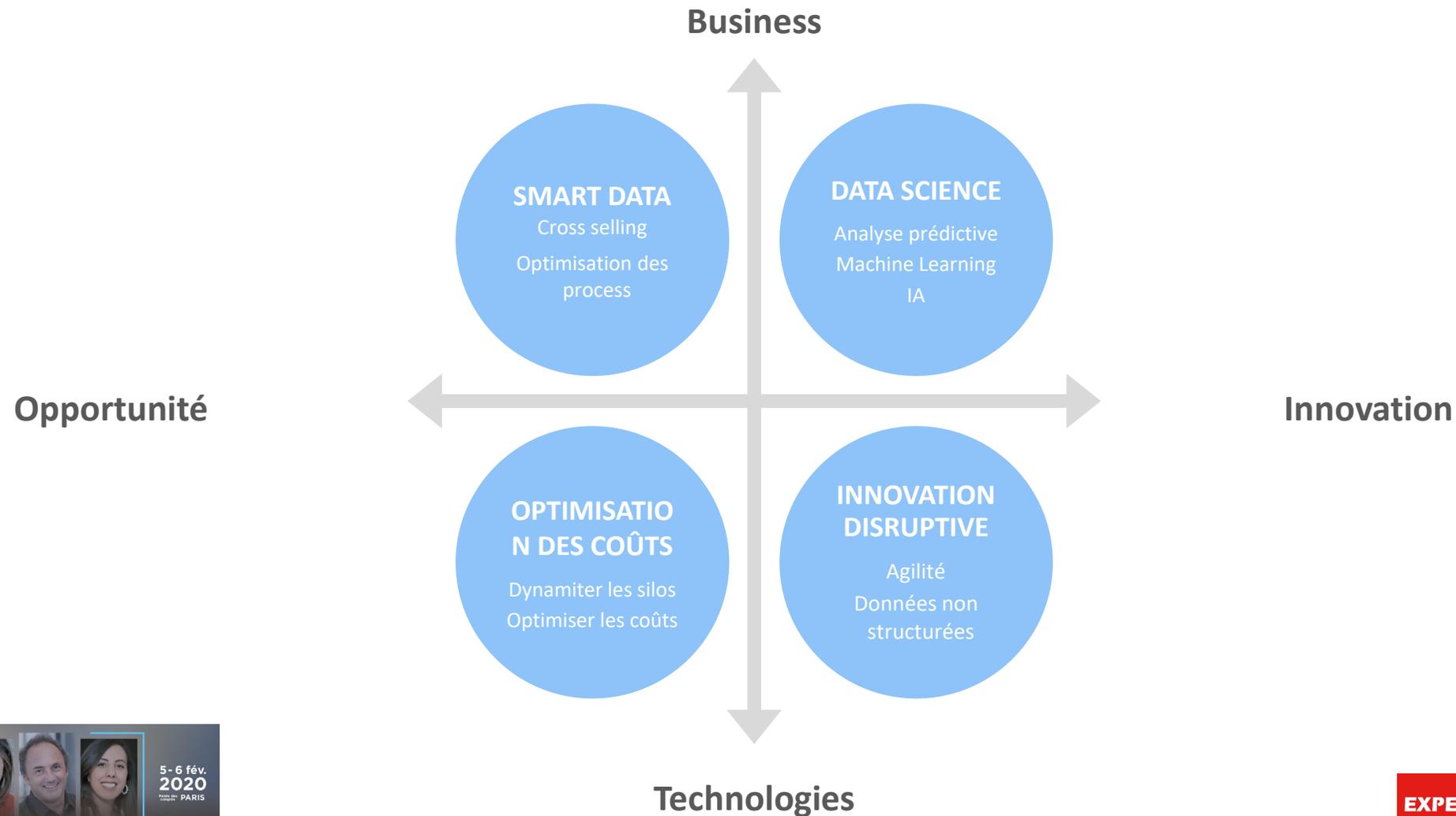


Clauses contractuelles

Les nouveaux enjeux du traitement et de l'analyse de la donnée en entreprise



Opportunités d'analyse financière de la data analyse et de la data science



Business Intelligence au service des entreprises

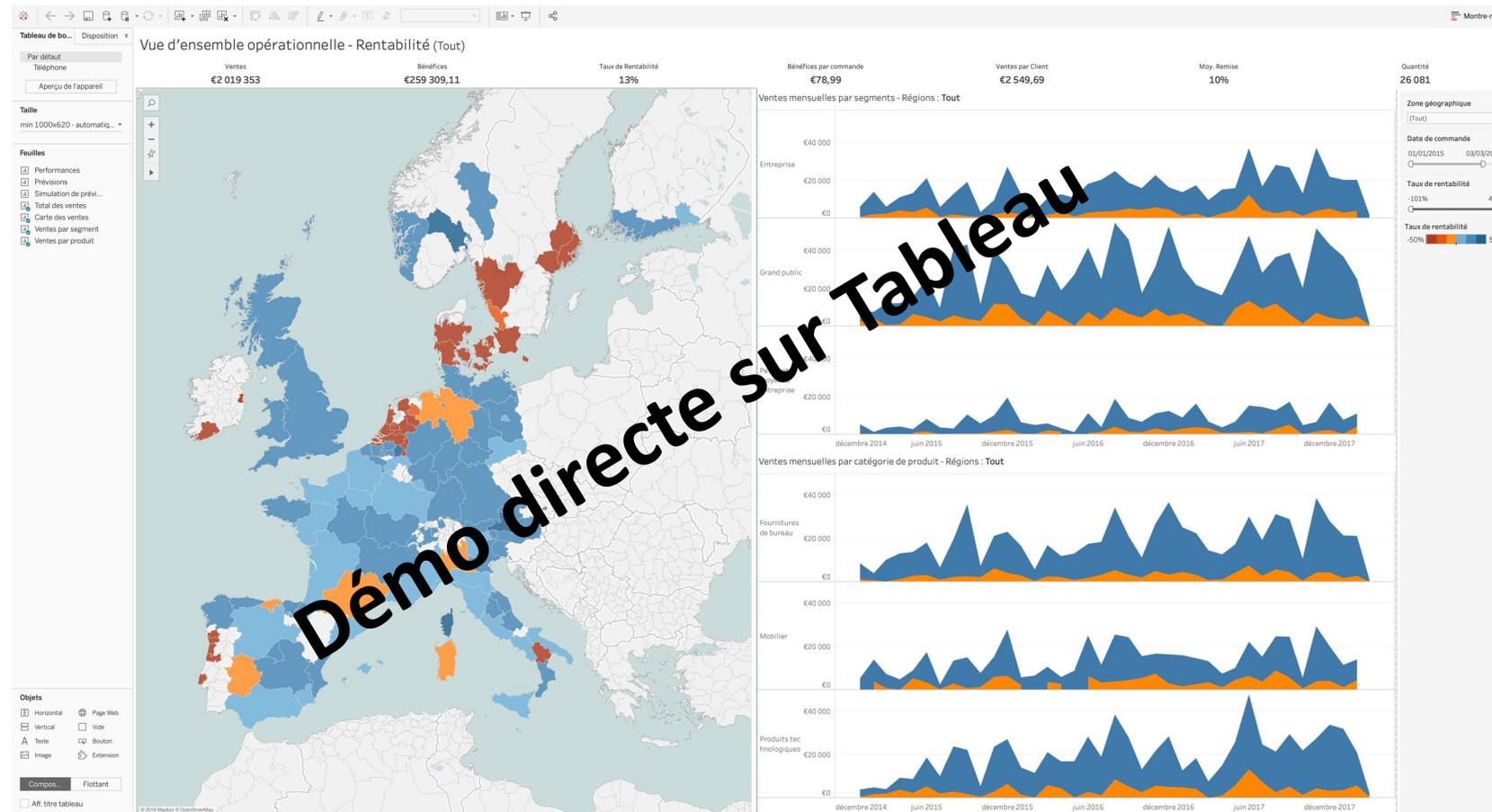
Une définition possible de la Data :

« N'importe quel chiffre qui a le potentiel pour être utile ! »

Avenash Kaushkin, digital et expert en analytique



Exemple concret de l'utilisation de la BI : la data visualisation comme vecteur de valorisation des principaux KPI financiers



Exemple Tableau sur Exploitation en data visualisation d'un compte de résultats et d'une balance ventilée mois par mois



VUE D'ENSEMBLE ET PREVISIONNEL - ANALYSE DU CA



| | | | | | | | |
|------------|-------------|-------------|------|-------------|------|---------------------|--------------------|
| Indicateur | Cumul | Périodicité | Mois | Année | 2016 | Parc | Tout |
| | CA | | | Profit | | Taux de rentabilité | Nombre de salariés |
| | 1 328 282 € | | | 1 143 599 € | | 13,90% | 12 |
| | | | | | | | Masse salariale |
| | | | | | | | 184 683 € |
| | | | | | | | Taux horaire |
| | | | | | | | 10,17 € |

| | | January | February | March | April | May | June | July | August | September | October | November | December | Total géné.. |
|----------------------|------|---------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|--------------|
| CASTILLE | 2016 | | 10 730 | 10 168 | 47 732 | 28 244 | 22 173 | 88 129 | 136 447 | 25 848 | 33 538 | 11 709 | 0 | 414 718 |
| MARSEILLE | 2016 | | 8 610 | 6 590 | 24 607 | 12 601 | 18 040 | 25 811 | 29 649 | 14 953 | 18 843 | 7 128 | 0 | 166 832 |
| MONTECLIN | 2016 | | | | | | | | | | | | | |
| PENZE | 2016 | | | 0 | 21 729 | 12 576 | 16 656 | 55 290 | 71 147 | 8 708 | 11 996 | 385 | 0 | 198 487 |
| PIDS | 2016 | | | | | | | | | | | | | |
| SANNOIS | 2016 | | | 1 003 | 29 848 | 26 571 | 41 777 | 46 965 | 56 769 | 21 049 | 16 587 | 2 241 | 0 | 242 810 |
| TOURNAI | 2016 | | | 2 154 | 20 453 | 39 374 | 29 897 | 74 721 | 83 938 | 30 661 | 19 637 | 4 600 | 0 | 306 955 |
| Total général | | | 19 340 | 19 915 | 144 369 | 119 366 | 128 543 | 290 916 | 377 950 | 101 219 | 100 601 | 26 063 | 0 | 1 328 282 |



Démonstration directe sur Excel et Tableau





Conclusion

La data est incontournable comme matière première des nouveaux modèles d'affaires des entreprises !

L'avenir est à l'interconnexion des données !





**Ne restez pas seul avec vos questions,
parlez-en avec votre expert-comptable !**

Merci de votre attention et bonne suite de salon

