

Bonjour et bienvenue 😊 | Votre webinaire commence dans quelques minutes



COMMENT FÉDÉRER VOS ÉQUIPES AUTOUR DU NUMÉRIQUE RESPONSABLE EN 2021 ?

[Webinaire] vendredi 21
mai 2021 de 9h à 10h



**CHAMBRE DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE**

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES



Coupez **Micro** et **Caméra** 😊

Posez vos questions sur **le chat**



Et vous pourrez également répondre à **des sondages**

ANDRE-LECESNE Caroline a créé un sondage
Les résultats sont visibles pour tout le monde; Les noms sont enregistrés

Combien parmi vous

Option 1

Option 2

Envoyer le vote

Mis à jour

Option 1	100% (1)
Option 2	0% (0)

Réponse 1



L'association : le plus grand réseau de professionnels du numérique de l'Ouest

+ de 600 structures adhérentes

2600 membres

Pays de la Loire et Bretagne

Jean-Marie Cellette

Responsable du programme transition numérique

Retrouvez les événements adhérents ADN Ouest sur:
<https://www.adnouest.org/page/evenements>



Agenda des événements

Pôle / Territoire : **Grand Ouest** | ADN Anjou | ADN Bretagne | ADN Vendée | Loire-Atlantique | Mayenne | Sarthe

Communauté : **Tou(te)s** | ADNcyber | ADNdata | ADNdigital | ADNinfra | ADNnumresponsable | ADNsanté

Présentation des intervenants



Benoît DURAND

Manager & Pilote de la
communauté d'expertise
« Sustainable Tech »

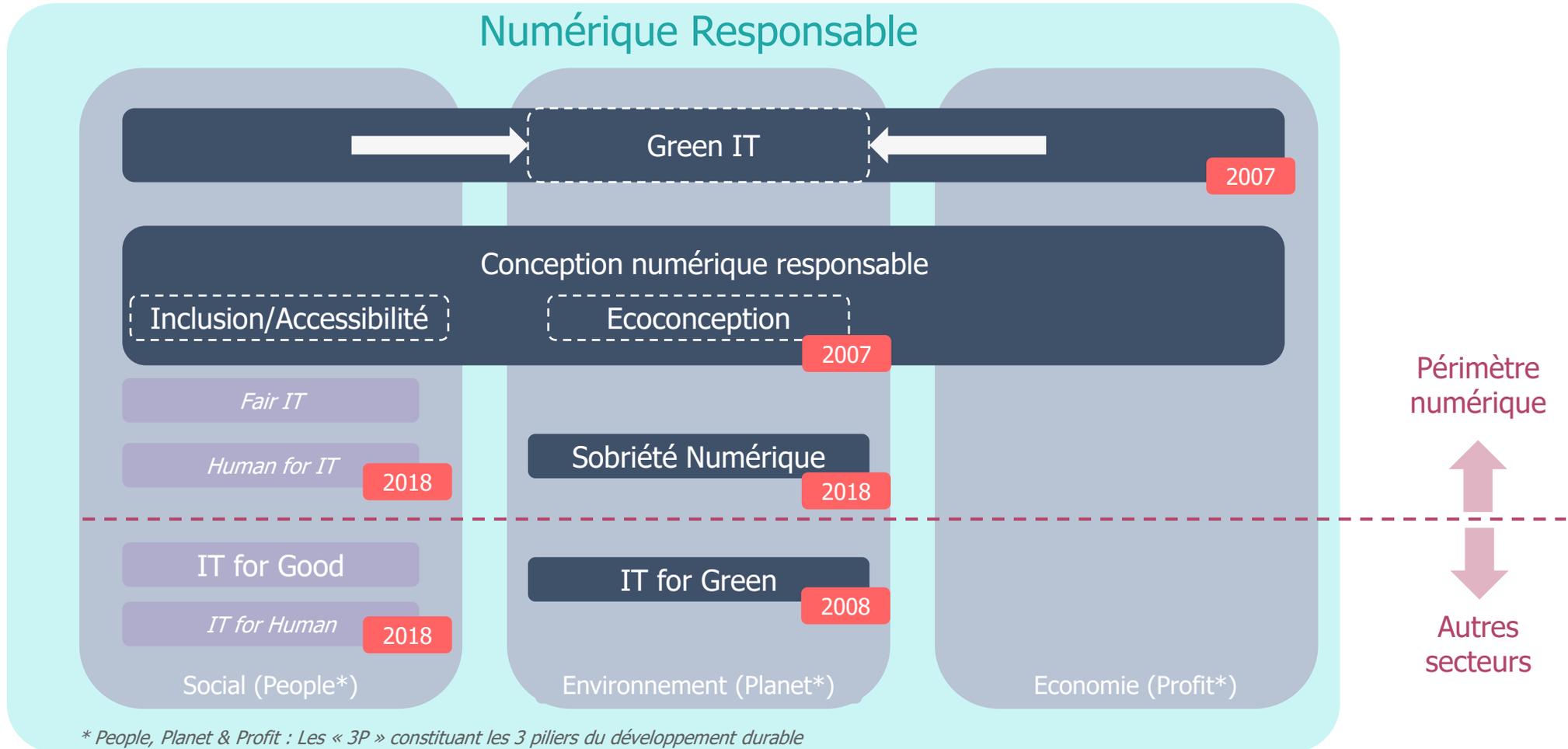


Emilie ZIGMANN

Consultante en Numérique
Responsable

WAVESTONE

Numérique Responsable, Green IT... Késako ?



Pour plus de détails → *Du green IT au numérique responsable, lexique des termes de référence*, Club Green IT, 2018;
https://club.greenit.fr/doc/2018-05-ClubGreenIT-lexique-numerique_responsable-v1.8.3.pdf [fr/doc/2018-05-ClubGreenIT-lexique-numerique_responsable-v1.8.3.pdf](https://club.greenit.fr/doc/2018-05-ClubGreenIT-lexique-numerique_responsable-v1.8.3.pdf)

Restricted distribution

L'impact environnemental du numérique est réel ET croissant

QUIZ



Applicatifs hébergés



Flux de données



Utilisateurs accédant à des services numériques



Datacenters / Cloud

~70 millions de serveurs

Hébergement des applications



Équipements télécommunications

~200 millions d'équipements LAN/WAN

~10 millions d'antennes relais

~1.1 milliard de box DSL / fibre

Terminaux utilisateurs

> 30 milliards de terminaux (smartphones, tablettes, écrans PC et TV, objets connectés...)

- / Enjeux de la mesure de l'empreinte environnementale : raisonner en **cycle de vie** et en **multi critères**
- / D'un point de vue GES (gaz à effet de serre), le numérique émet **~4% des GES** au niveau mondial... en **croissance tendancielle de ~8%/an** (ie plus que n'importe quel autre secteur)
- / Le numérique peut **également** avoir des impacts environnementaux **positifs** grâce aux nouveaux services numériques offerts



Les terminaux utilisateurs concentrent $\frac{2}{3}$ à $\frac{3}{4}$ des impacts environnementaux

Smartphones



Sac à dos écologique

Postes de travail



80 %

Pourcentage moyen d'émissions GES liés à la phase de fabrication

Téléviseurs et boxs



Les TV et box ont un impact environnemental significatif en France

Une accélération réglementaire de plus en plus perceptible



Proposition de loi visant à réduire l'impact environnemental du numérique votée le 12 janvier 2021



Loi du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (« Loi AGEC »)



Évaluation de l'empreinte environnementale du numérique en France

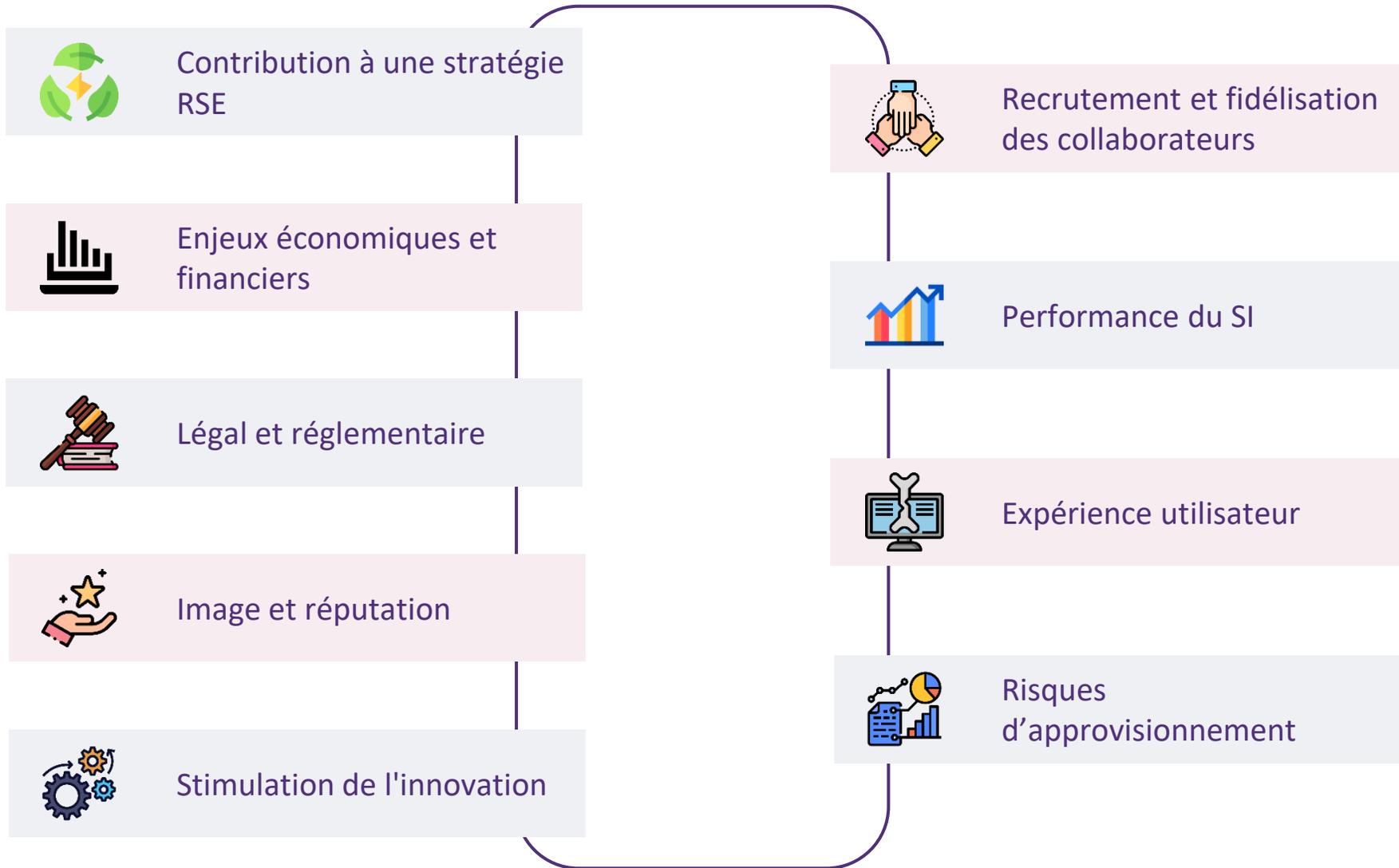


Feuille de route interministérielle « Numérique et environnement »

PLF 2021

Le numérique responsable permet de répondre à de nombreux enjeux d'une organisation

QUIZ



Comment se lancer ? Quels leviers d'actions concrets ? (1/2)



Sensibilisation des équipes



Achats

Critères NR & écoconception

Pondération

FAIRPHONE

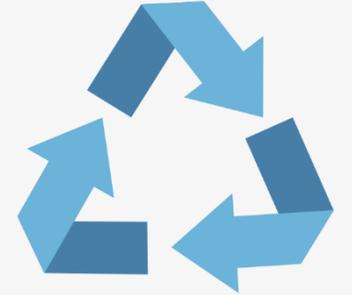


Utilisation des équipements

Durée de vie

Culture de la sobriété

Mutualisation / Pro-perso



Réemploi



Comment se lancer ? Quels leviers d'actions concrets ? (2/2)



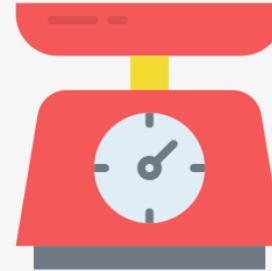
Stockage et transfert de données



Paramétrage du versionning



Sensibiliser sur les usages



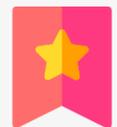
Mesurer



Website Carbon



Navigation internet



Le télétravail : quel impact environnemental au sein de mon organisation ?

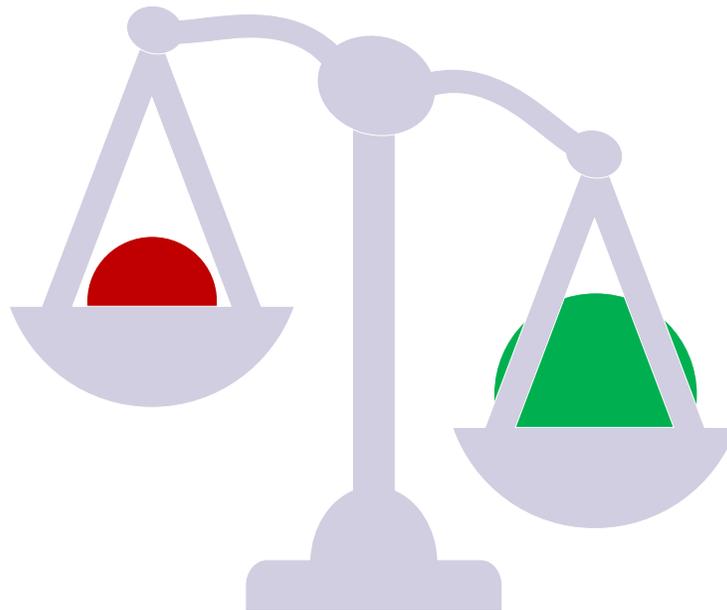
Impacts environnementaux



Flux data additionnels



Achats éventuels de nouveaux équipements



Gains environnementaux



Moins de transports

<https://teletravail.monimpacttransport.fr/>



Diminution des surfaces de bureau



Des dispositifs financés



Tremplin pour la transition
écologique des PME

*Avec notamment 1 aide pour vous organiser
pour réduire les émissions de gaz à effet de
serre : élaborer une stratégie (démarche
ACT® pas à pas)*



10 PME accompagnées sur
la RSE et le Numérique
Responsable



Un parcours sur-mesure pour
fédérer vos équipes autour
d'un projet d'amélioration



2 subventions régionales :
Pays de la Loire Conseil
Pays de la Loire Investissement
Numérique



Intéressé(e) ?

Contactez votre conseiller CCI pour connaître votre éligibilité.

La communauté numérique responsable d'ADN Ouest

3 OBJECTIFS



[1] Sensibiliser au numérique responsable

[2] Agir pour un numérique plus responsable

[3] Partager, s'ouvrir à toutes les communautés qui œuvrent pour un numérique responsable



+ 100 membres
+ 5 événements organisés depuis octobre 2020
+ de nombreux projets en cours

5 THEMATIQUES DE TRAVAIL



- Optimiser les outils numériques pour limiter leurs impacts et consommations
- Développer des offres de services accessibles pour tous, inclusives et durables
- Adopter des pratiques numériques éthiques et responsables
- Rendre le numérique mesurable, transparent et lisible
- Faire le lien avec les territoires et les écosystèmes du numérique responsable



Des questions ?



Rencontrer un conseiller CCI

- CCI 44 : Caroline André-Lecesne - 02 40 44 42 52
- CCI 49 : Didier Reveau -02 41 20 49 42
- CCI 53 : Amandine Derouet - 02 43 49 50 11
- CCI 72 : Adam Merniz – 06 72 48 88 01
- CCI 85 : Charlotte Loizeau – 02 51 45 32 31