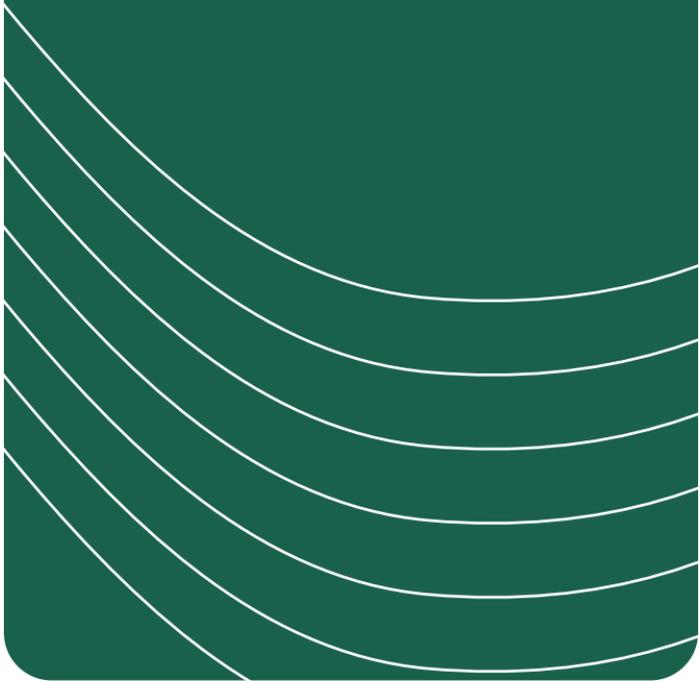


Catégorie 1 :
Diffusion &
inclusion



Diffusion & inclusion

Action

Faire du Numérique Responsable un élément d'inclusion des personnels de l'entreprise

Exemple

Développer l'accessibilité de ses sites web
et de son site Intranet



Bonus inclusion

Gain
carbone



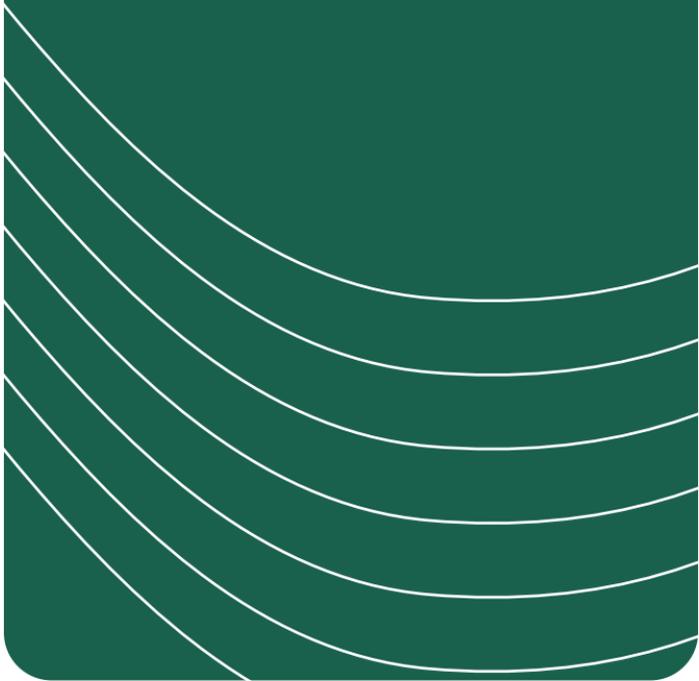
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 1 :
Diffusion &
inclusion



Diffusion & inclusion

Action

Développer des évènements ad-hoc pour diffuser et ancrer la culture Numérique Responsable dans l'entreprise

Exemple

La journée World Clean up day
pour nettoyer ses données



Bonus inclusion

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 1 :
Diffusion &
inclusion



Diffusion & inclusion

Action

Animation d'un format régulier de sensibilisation

Exemple

Animer des fresques du numérique,
diffuser via des capsules vidéos les bonnes
pratiques numériques



Bonus inclusion

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 1 :
Diffusion &
inclusion



Diffusion & inclusion

Action

Identifier des compétences et des objectifs liés au Numérique Responsable pour certains postes

Exemple

Former le personnel des services des achats au
Numérique Responsable et à ses enjeux

✓ Bonus inclusion

Gain
carbone



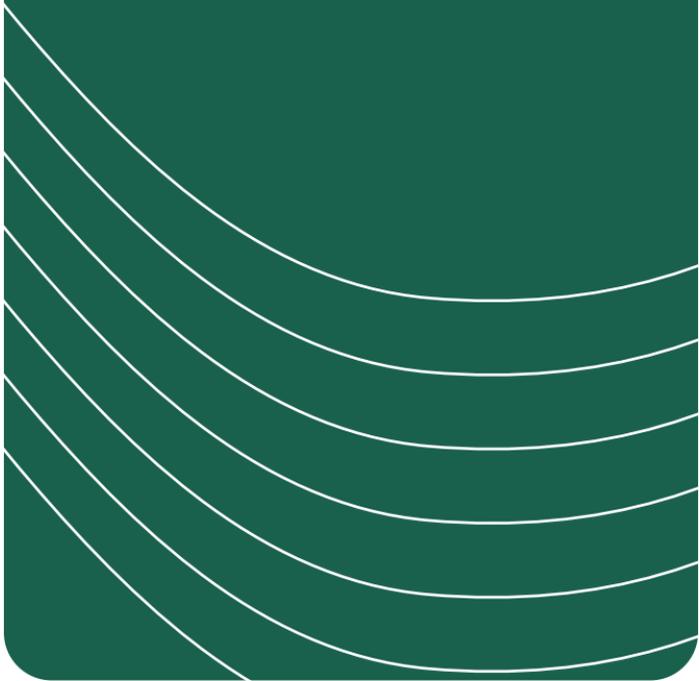
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 1 :
Diffusion &
inclusion



Diffusion & inclusion

Action

Définir et mettre en œuvre
le plan de sensibilisation
et de montée en
compétences sur le
Numérique Responsable



Bonus inclusion

Gain
carbone



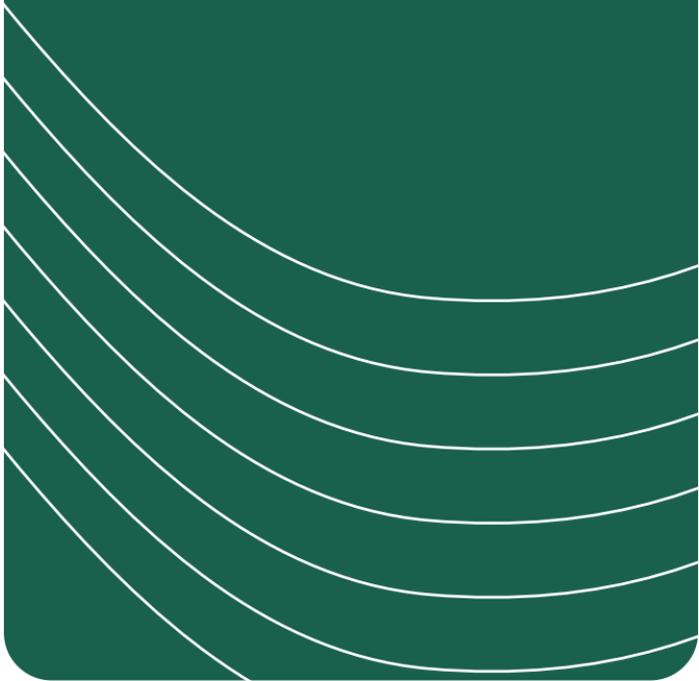
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 1 :
Diffusion &
inclusion



Diffusion & inclusion

Action

Définir un discours de recrutement intégrant le Numérique Responsable

Exemple

Pour les concepteur-euses et développeur-euses de systèmes d'information, les acheteur-euses en informatique, etc.

✓ Bonus inclusion

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 2 :
Approvisionnement
& fin de vie



Approvisionnement & fin de vie

Action

Systematiser les critères « Numérique Responsable » dans les achats et les appels d'offres numériques

Exemple

Privilégier des ordinateurs éco labellisés TCO,
le papier recyclé et certifié Blue Angel, etc.

Gain carbone 	Complexité de mise en œuvre 	Coût de l'action 
--	---	--

Catégorie 2 :
Approvisionnement
& fin de vie



Approvisionnement & fin de vie

Action

Inclure les enjeux de décarbonation dans la relation avec les fournisseurs

<p>Gain carbone</p> <p>***</p>	<p>Complexité de mise en œuvre</p> <p>■</p>	<p>Coût de l'action</p> <p>▲</p>
------------------------------------	---	--------------------------------------

Catégorie 2 :
Approvisionnement
& fin de vie



Approvisionnement & fin de vie

Action

Intégrer l'achat de matériel reconditionné

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 2 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 2 :
Approvisionnement
& fin de vie



Approvisionnement & fin de vie

Action

Définir la politique de fin de vie des équipements

Exemple

Faire don d'équipements à des organisations, s'adosser à un éco-organisme certifié de traitement des DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques)

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 2 :
Approvisionnement
& fin de vie



Approvisionnement & fin de vie

Action

Réaliser un benchmark
des sociétés susceptibles
de prendre en charge la
fin de vie des équipements
utilisateurs et datacentres

Gain
carbone



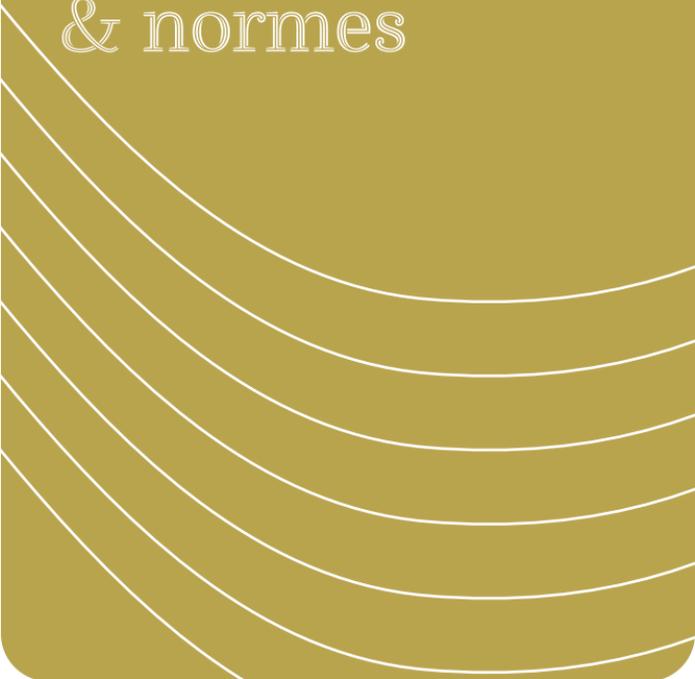
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 3 :
Directives,
réglementations
& normes

The lower portion of the olive-green rounded rectangle features a series of five white, curved, wavy lines that sweep across the width of the box, creating a sense of movement and depth.

Directives, régl. & normes

Action

Ne collecter que les données nécessaires en conformité avec le Règlement Général de Protection des Données (RGPD)

✓ Bonus inclusion

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 2 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



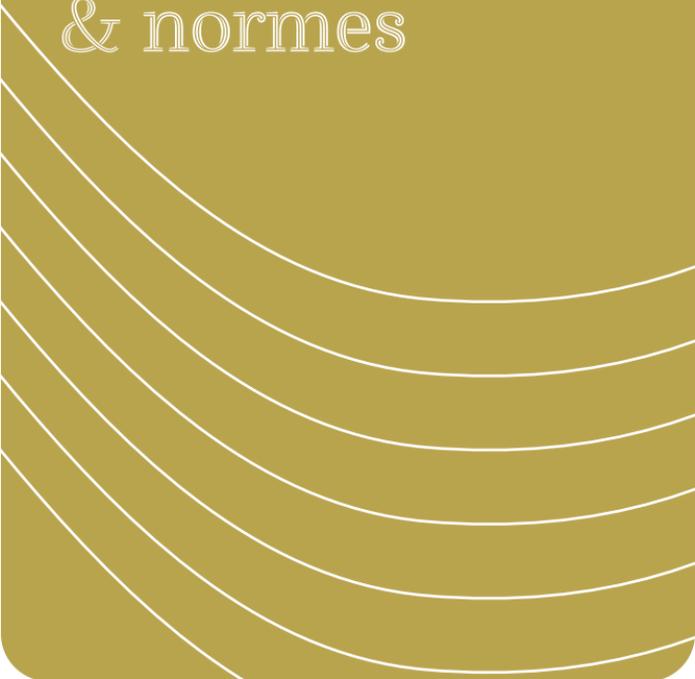
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 3 :
Directives,
réglementations
& normes



Directives, régl. & normes

Action

Limiter la durée de conservation des données en conformité avec le Règlement Général de Protection des Données (RGPD)

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 1 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



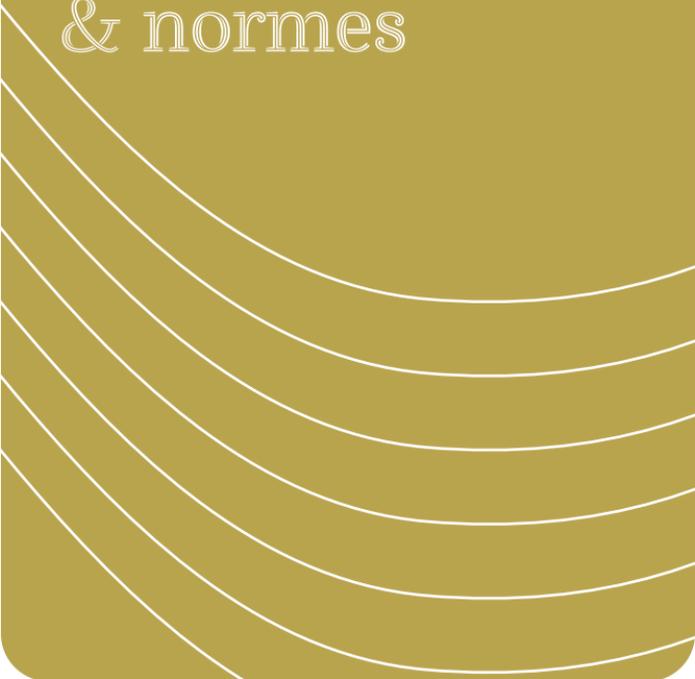
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 3 :
Directives,
réglementations
& normes

The lower portion of the olive-green rounded rectangle features a series of five white, curved, wavy lines that sweep from the left side towards the right, creating a sense of movement and depth.

Directives, régl. & normes

Action

Favoriser l'accès aux contenus et aux informations en s'inspirant du Règlement Général d'Accessibilité pour les Administrations (RGAA)

✓ Bonus inclusion

Gain
carbone



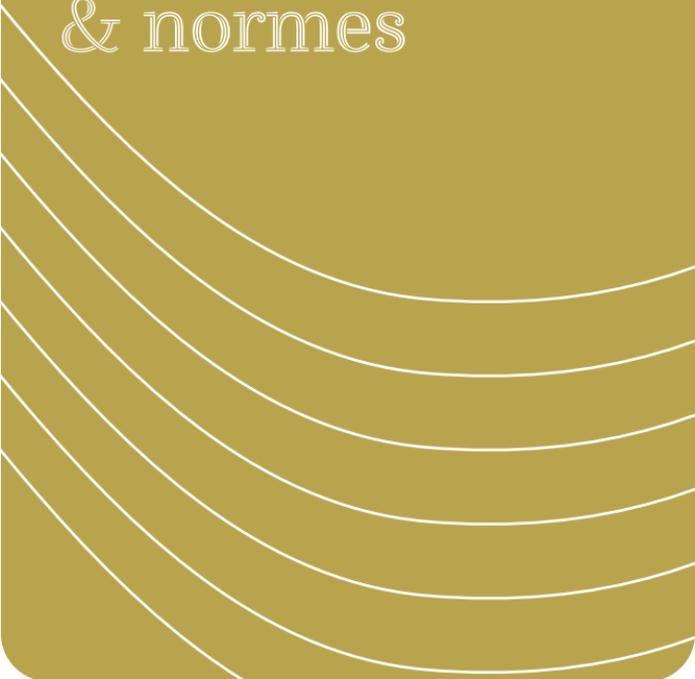
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 3 :
Directives,
réglementations
& normes

The lower portion of the olive-green rounded rectangle features a series of five white, curved, wavy lines that sweep across the width of the box, creating a sense of movement and depth.

Directives, régl. & normes

Action

**Être certifié ISO 27001 :
viser la disponibilité
des informations et des
services, la sécurisation
des données critiques et
garantir la confidentialité
des données sensibles**

Gain
carbone



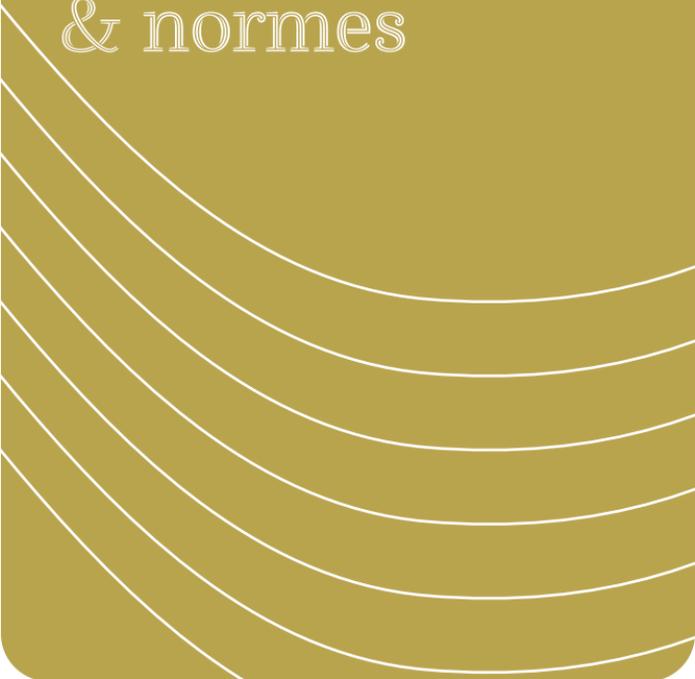
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 3 :
Directives,
réglementations
& normes

The lower portion of the olive-green rounded rectangle features a series of five white, curved, wavy lines that sweep from the left side towards the right, creating a sense of movement and depth.

Directives, régl. & normes

Action

Viser des services numériques éco-conçus en s'inspirant du Référentiel Général d'Écoconception des Services Numériques (RGESN)

✓ Bonus inclusion

Gain
carbone



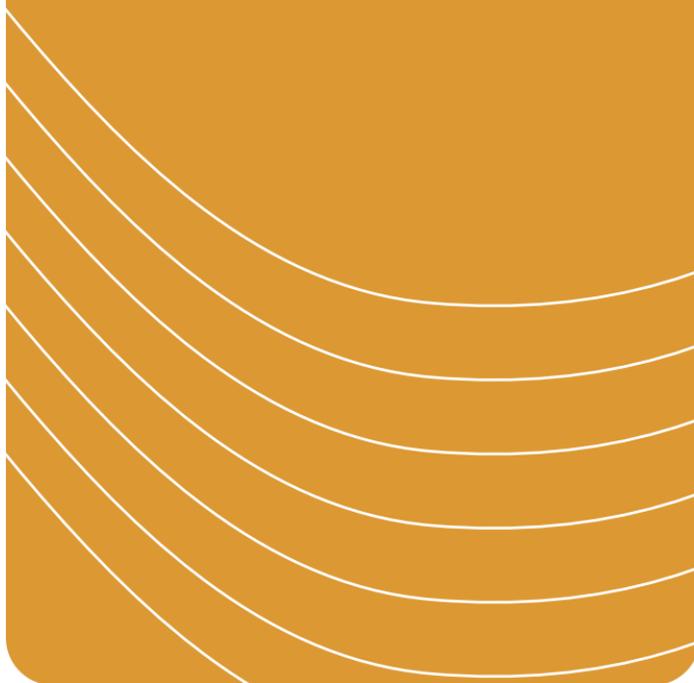
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 4 : Infrastructure



Infrastructure

Action

Réduire la quantité de données stockées dans le cloud

Exemple

Réduire le nombre de versionning des fichiers, supprimer les doublons.

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 2 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



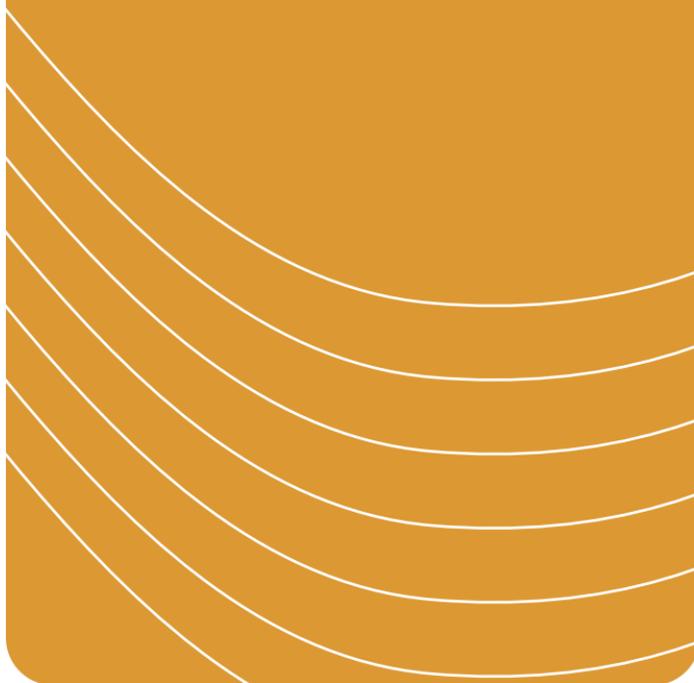
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 4 : Infrastructure



Infrastructure

Action

**Industrialiser le suivi de
l’empreinte carbone des
services SaaS (Software
as a Service) et Cloud
souscrits**

Gain
carbone



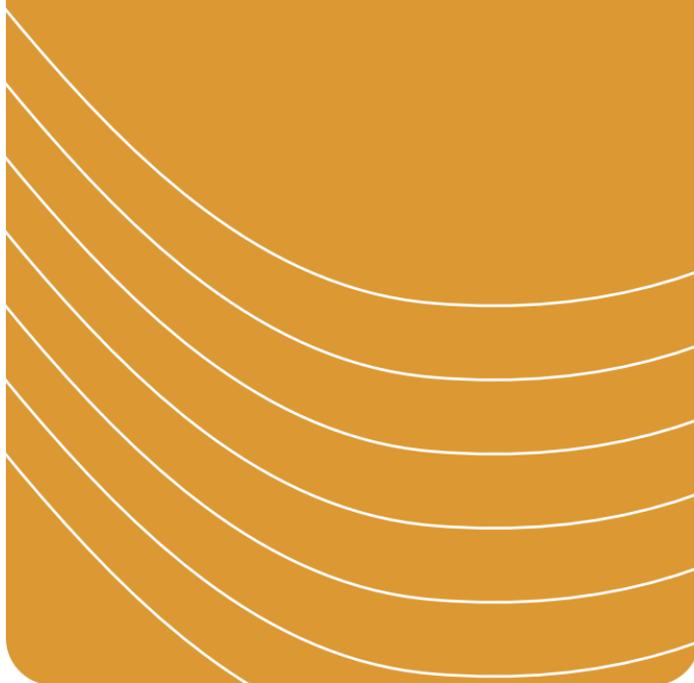
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l’action



Catégorie 4 : Infrastructure



Infrastructure

Action

Récupérer la chaleur fatale des datacentres

Exemple

Raccorder le datacentre à un réseau de chaleur
urbain pour une alimentation en eau chaude et
chauffage

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 3 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



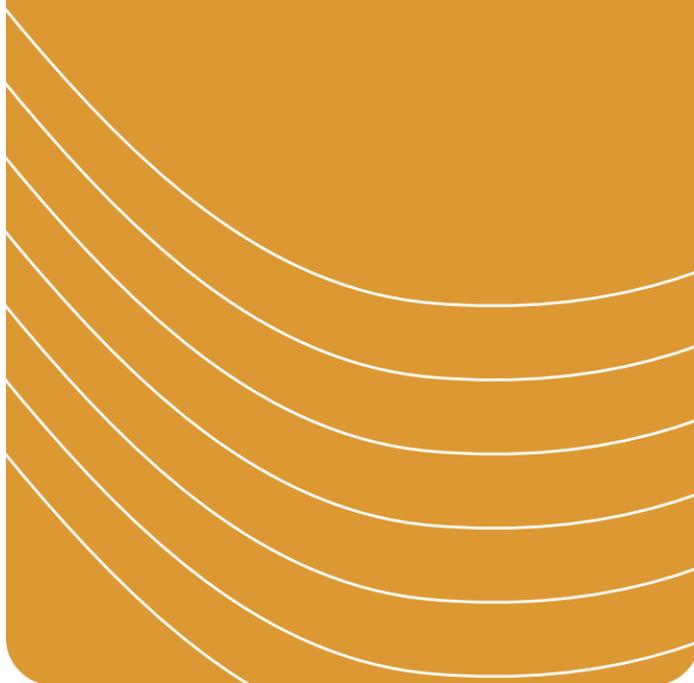
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 4 : Infrastructure



Infrastructure

Action

Mesurer l'efficacité énergétique des infrastructures et leur consommation électrique (kWh)

Exemple

Mettre en œuvre des indicateurs de type PUE
(Power Usage Effectiveness)

Gain
carbone



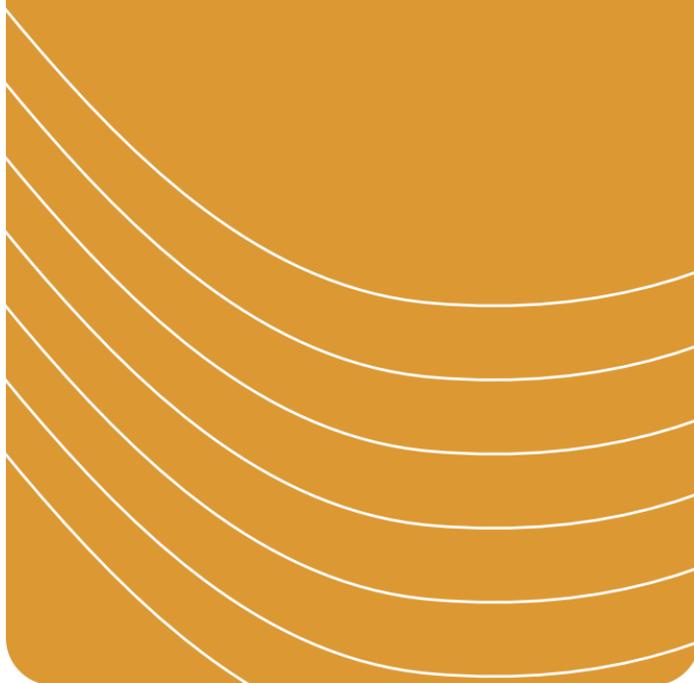
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 4 : Infrastructure





Infrastructure

Action

Étudier l'opportunité des consolidations, rationalisations et optimisations applicatives

Exemple

Identifier les applications sous-utilisées

Gain
carbone



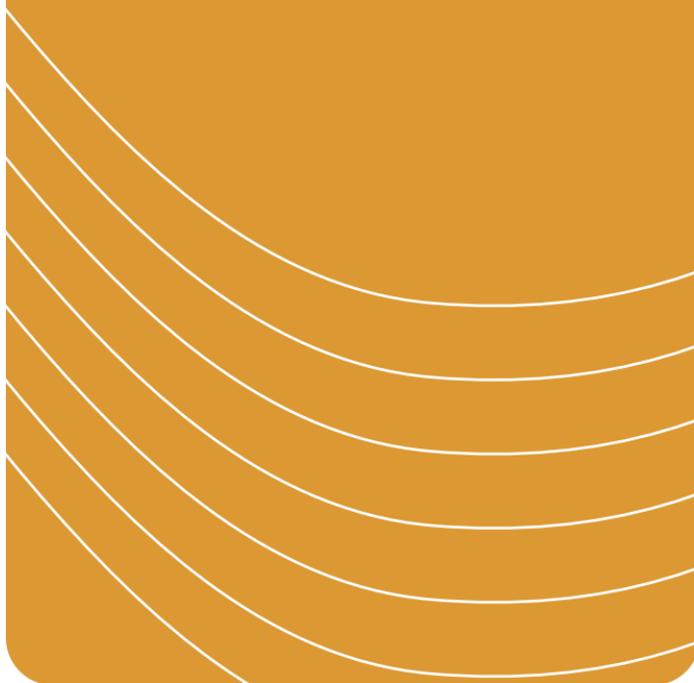
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 4 : Infrastructure



Infrastructure

Action

Mutualiser les ressources informatiques logicielles et applicatives

Exemple

Utiliser un seul et même outil pour la gestion du personnel

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 5 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



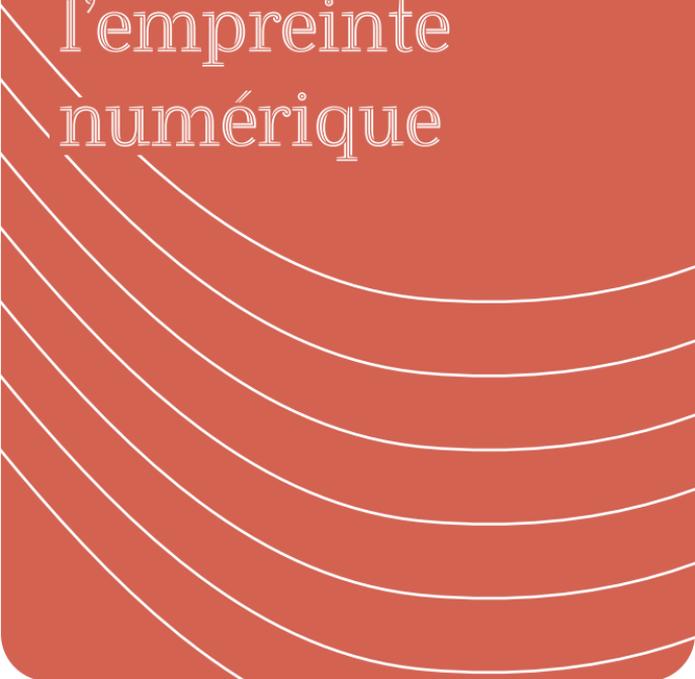
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique





Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

**Communiquer
régulièrement sur
l'avancement du plan
d'actions Numérique
Responsable**

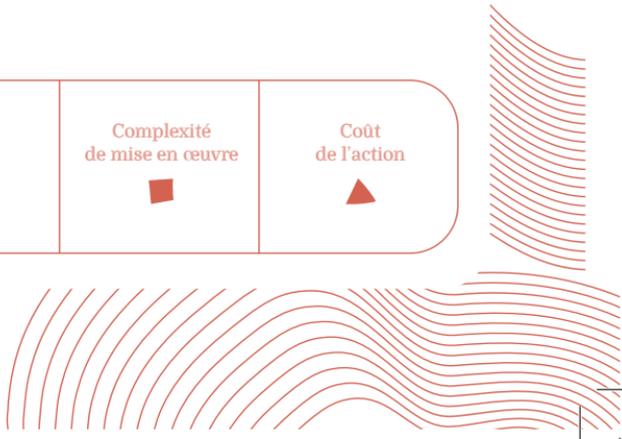
Gain
carbone



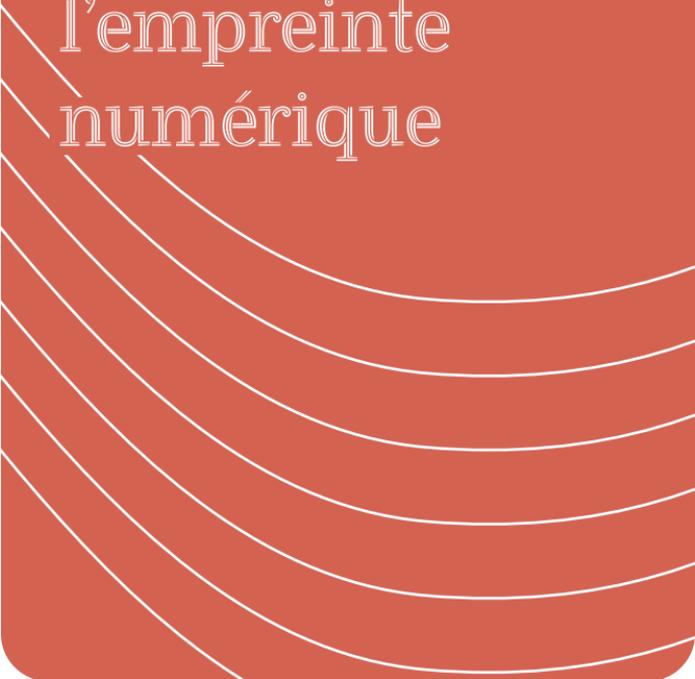
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique





Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

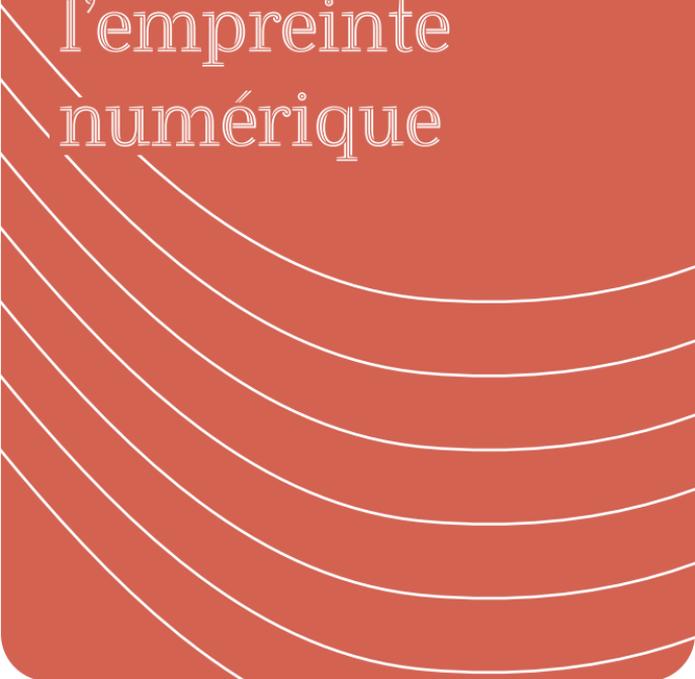
Formaliser les rôles de chaque partie prenante interne en matière de Numérique Responsable

Exemple

Rôle des Ressources Humaines (RH), de la
Direction des Systèmes d'Information (DSI),
de la Responsabilité Sociétale des Entreprises
(RSE), des achats, du service juridique, etc.



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique



Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

**Inclure le Numérique
Responsable dans la stratégie
globale de l'entreprise et pas
uniquement dans la stratégie
numérique de la Direction
des Systèmes d'Information
(DSI)**



Bonus inclusion

Gain
carbone



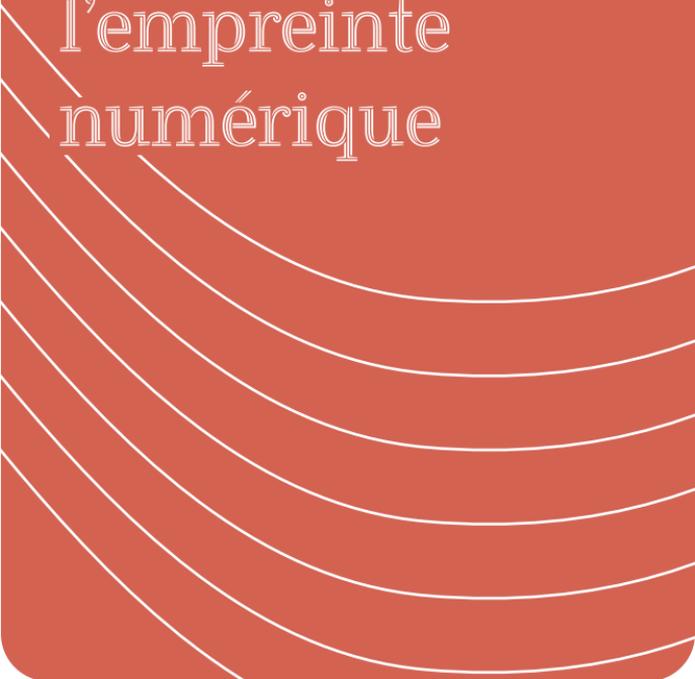
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique





Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

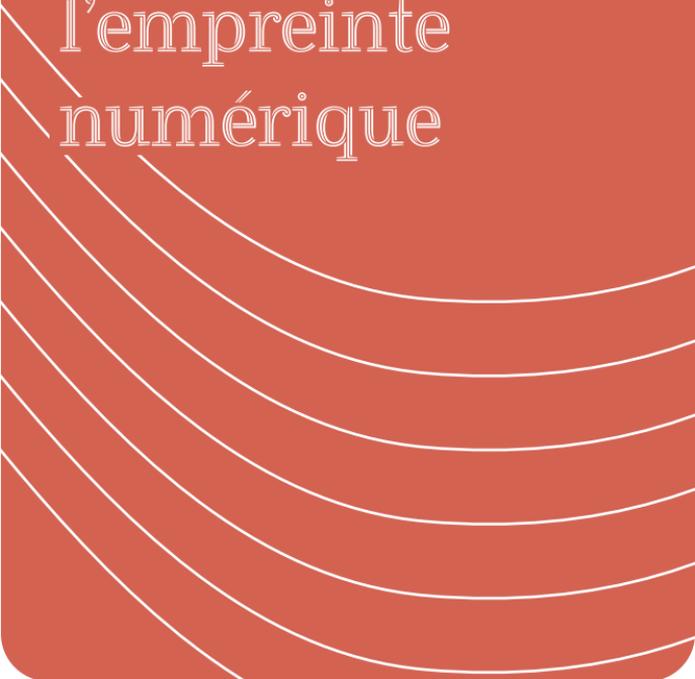
Construire des indicateurs Numérique Responsable

Exemple

Mettre en place un indicateur du nombre
d'appareils numériques par employé-es au
regard d'une cible soutenable de maximum
deux appareils



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique





Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

Mesurer l'empreinte
carbone du système
d'information pour
comprendre et ensuite
agir sur les parties les plus
émissives de CO2

Gain
carbone



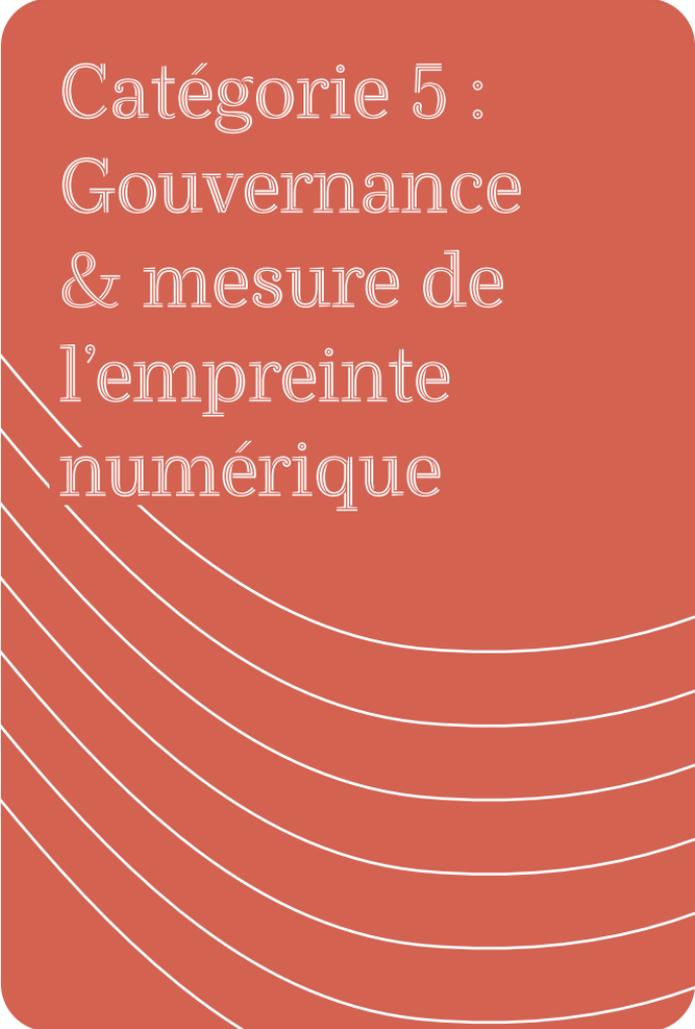
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique



Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

Étudier l'opportunité d'une labellisation Numérique Responsable

Exemple

Signer une charte ou un label Numérique
Responsable



Bonus inclusion

Gain
carbone



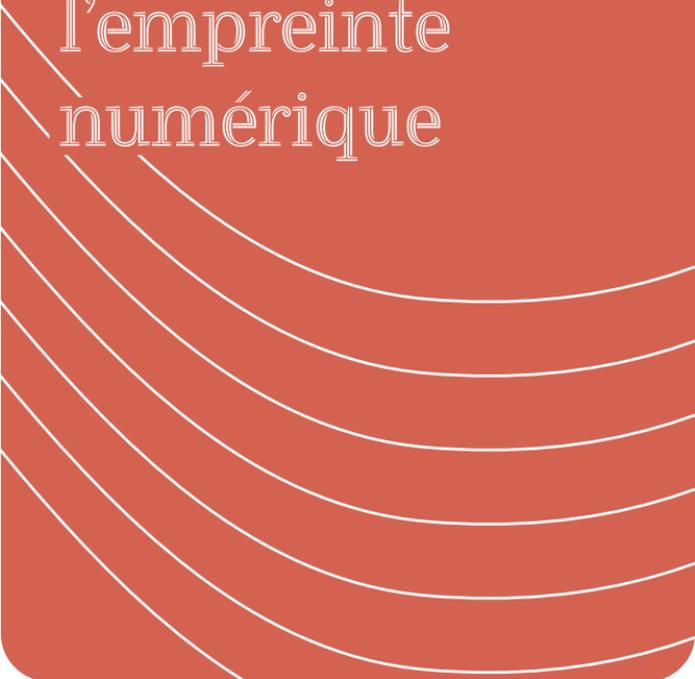
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique





Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

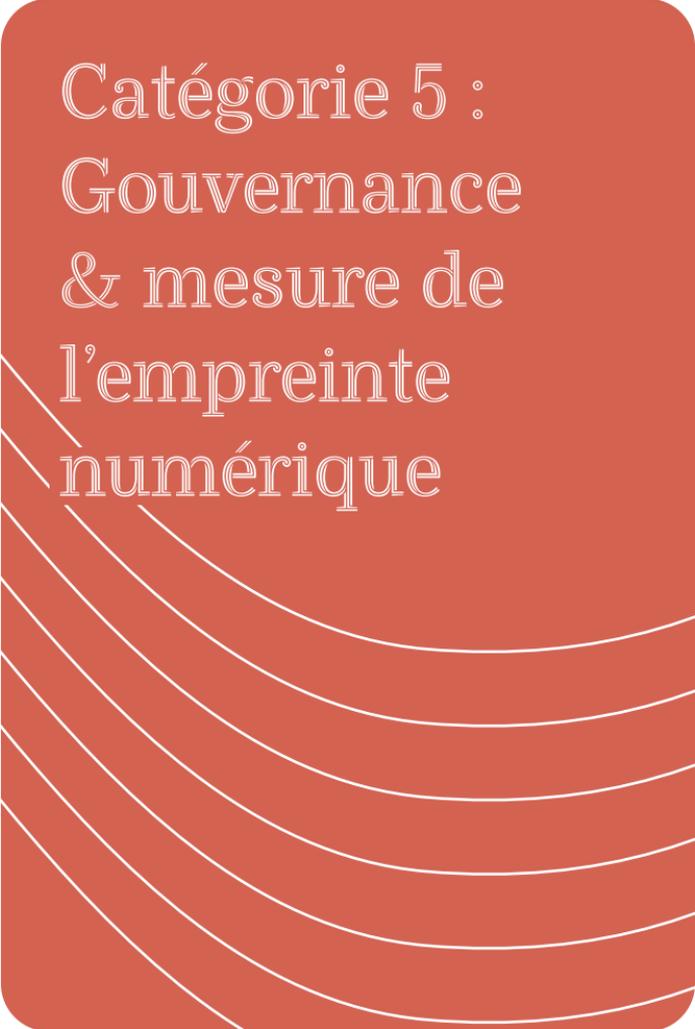
Formaliser le rôle des parties prenantes externes au Numérique Responsable de l'entreprise

Exemple

Les fournisseurs, les clients, les collectivités
territoriales, etc.



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique





Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

Appliquer les indicateurs Numérique Responsable identifiés



Bonus inclusion

Gain
carbone



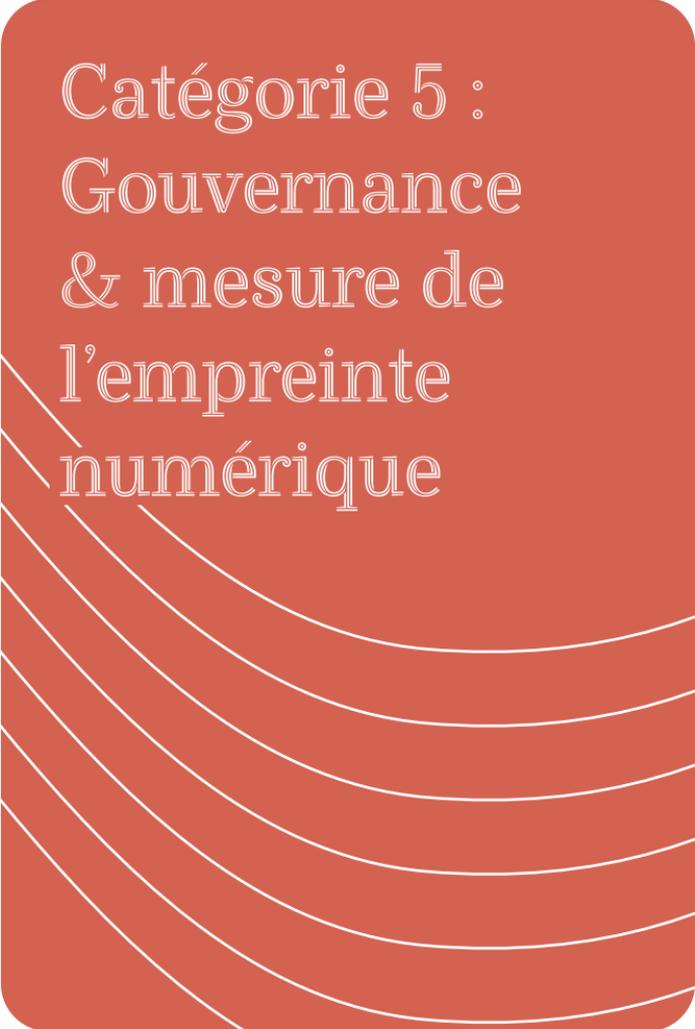
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique





Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

Nommer un sponsor du projet Numérique Responsable

Gain
carbone



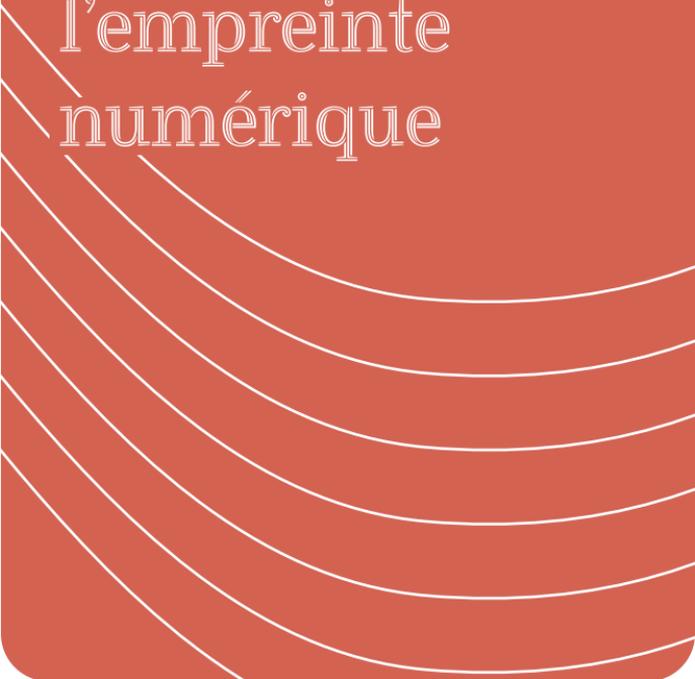
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 5 :
Gouvernance
& mesure de
l'empreinte
numérique





Gouvernance & mesure de l'empreinte numérique

Action

Agir avec ses réseaux
régionaux, nationaux et
internationaux

Gain
carbone



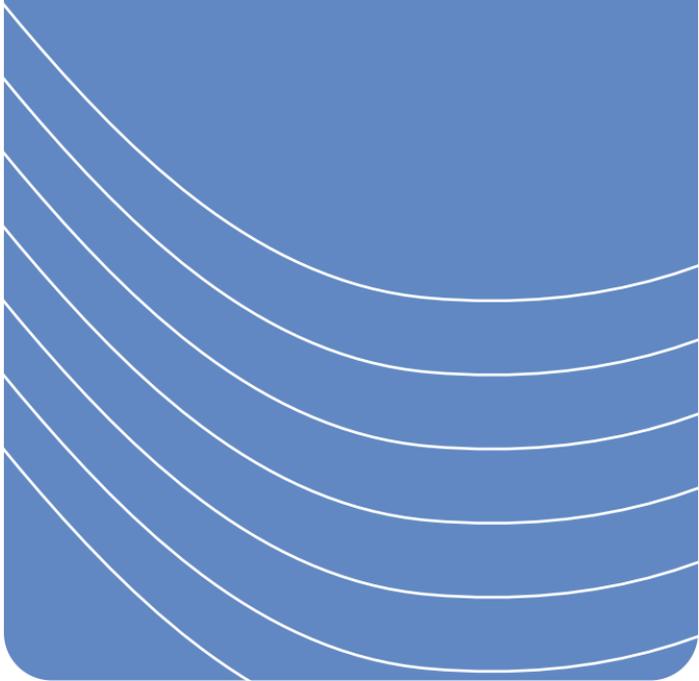
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 6 : Environnement de travail



Environnement de travail

Action

Étudier l'opportunité de développer des usages pro - perso pour les équipements afin de limiter le double équipement

✓ Bonus inclusion

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 2 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



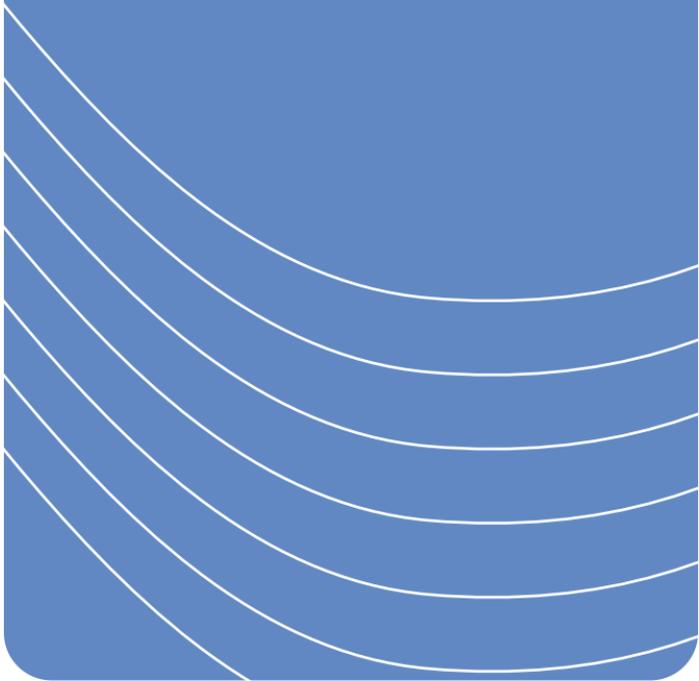
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 6 : Environnement de travail



Environnement de travail

Action

Réduire la consommation électrique des postes de travail

Exemple

Sensibiliser les employé-es à l'extinction de leurs écrans et ordinateurs le soir et le week-end

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 2 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



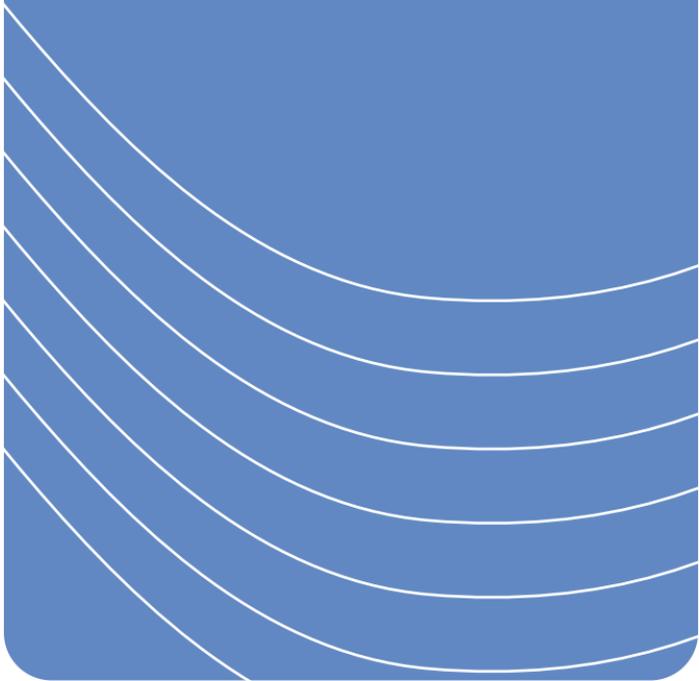
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 6 : Environnement de travail



Environnement de travail

Action

Prolonger la durée de vie des équipements

Exemple

Passer d'une durée de garantie des ordinateurs de 5 ans à 7 ans

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 1 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



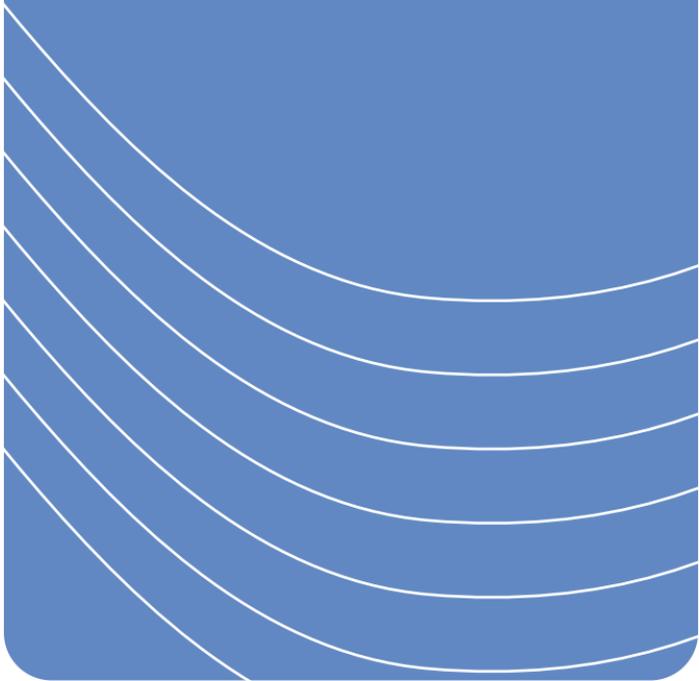
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 6 : Environnement de travail



Environnement de travail

Action

**Réduire le nombre
de postes de travail
(ordinateurs portables,
fixes, écrans...)**

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 1 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



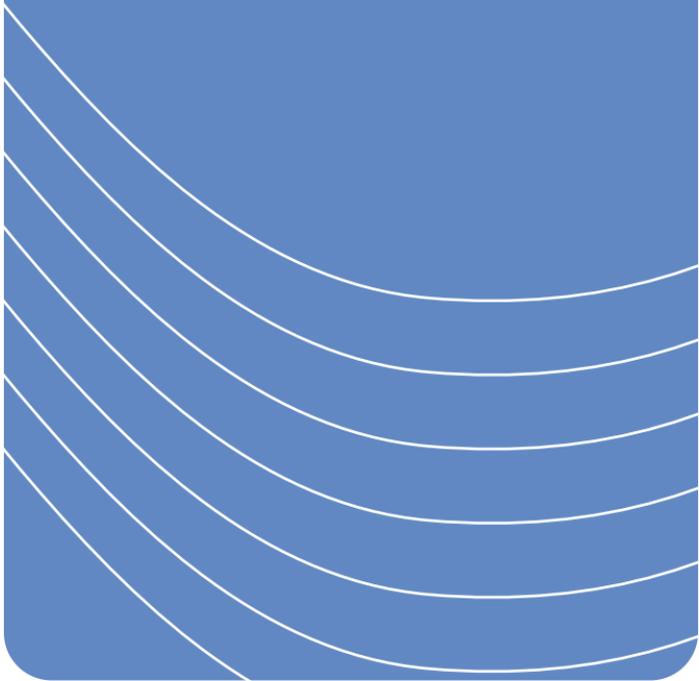
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 6 : Environnement de travail



Environnement de travail

Action

Réduire au minimum la téléphonie fixe

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 1 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



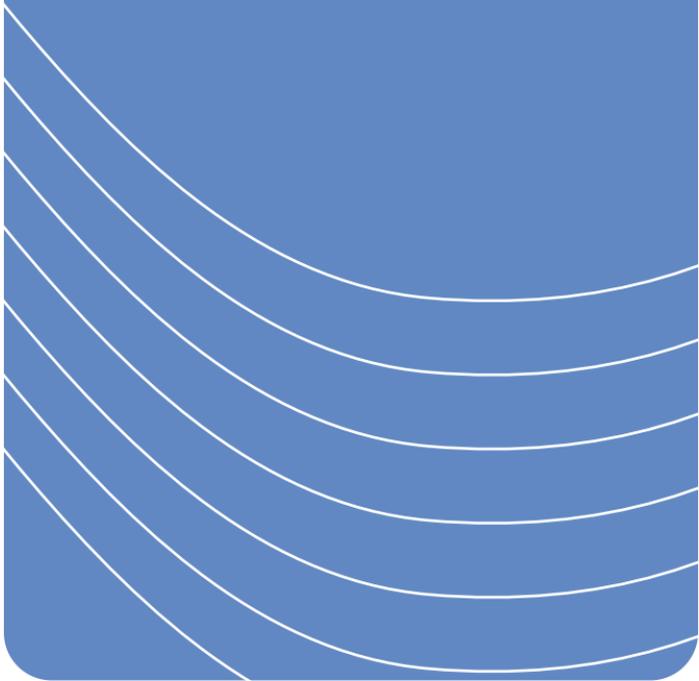
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 6 : Environnement de travail



Environnement de travail

Action

Réduire le nombre de mails envoyés et stockés

Exemple

Participer au World Clean Up day pour sensibiliser
les employé-es à vider leur boîte mail

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 2 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



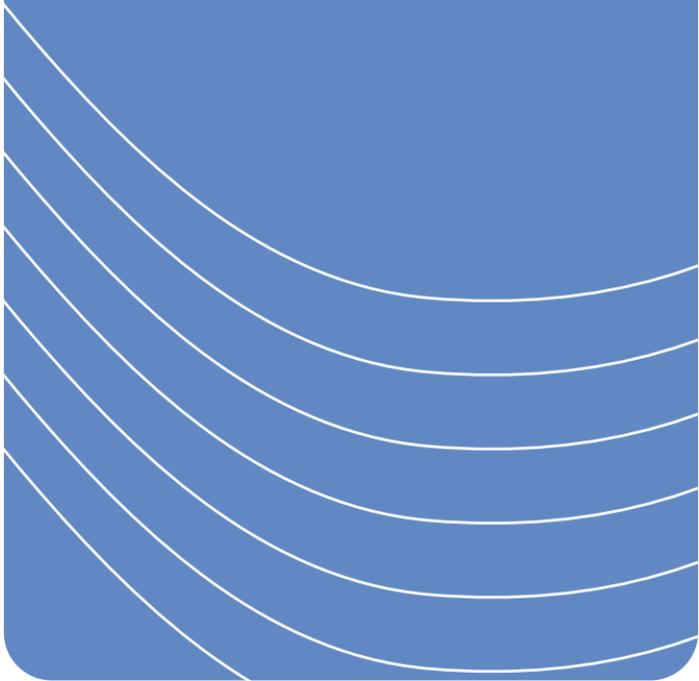
Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 6 : Environnement de travail



Environnement de travail

Action

Installer la softphonie à la place des téléphones fixes

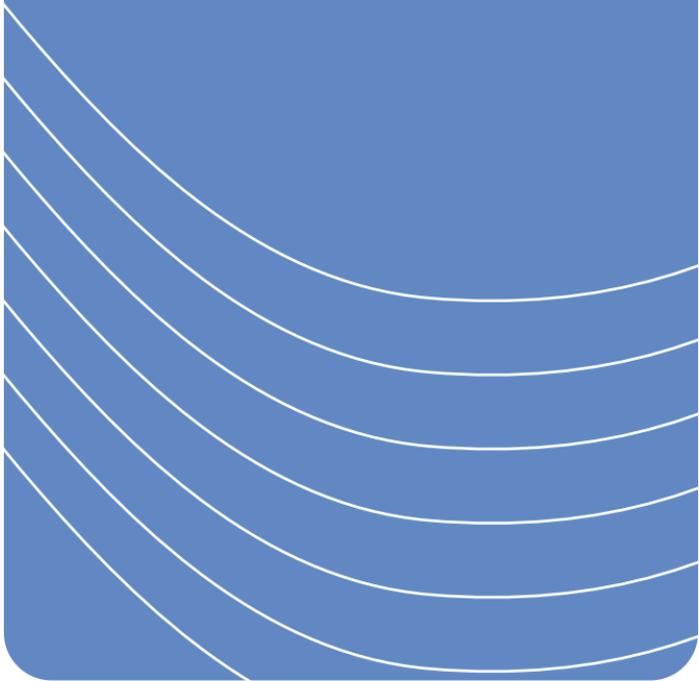
✓ Bonus inclusion

Gain
carbone
✿ ✿

Complexité
de mise en œuvre
■ ■

Coût
de l'action
▲ ▲

Catégorie 6 : Environnement de travail



Environnement de travail

Action

Rendre plus facile la remise en état des équipements pour réemploi

ECO

Cette action vous permet d'économiser de l'argent !
Retirez 3 ▲ à votre calcul du coût.

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 7 :
Conception
éco-responsable
des projets



Conception éco-responsable

Action

Décliner un référentiel de bonnes pratiques de conception éco-responsable

Exemple

Le guide de référence de conception
responsable de services numériques : le GR491
de l'Institut du Numérique responsable



Bonus inclusion

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre

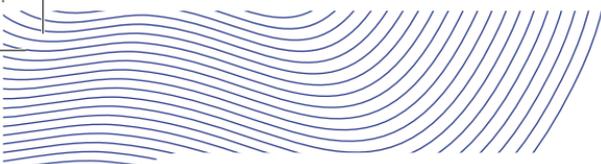


Coût
de l'action



Catégorie 7 :
Conception
éco-responsable
des projets





Conception éco-responsable

Action

Incarner le rôle de réfèrent·e conception éco-responsable

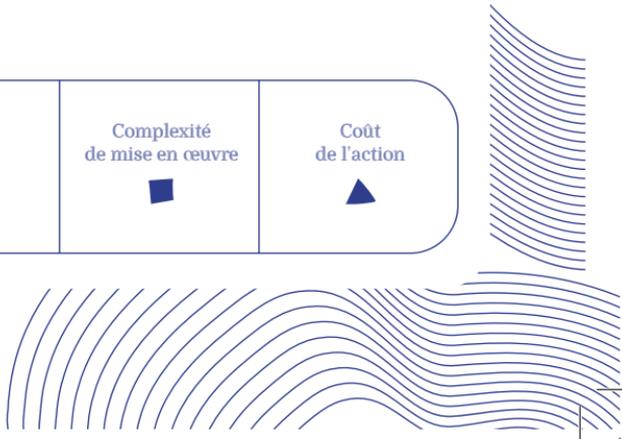
Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action

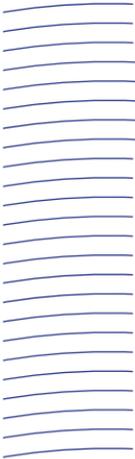


Catégorie 7 :
Conception
éco-responsable
des projets





Conception éco-responsable



Action

Concevoir un outil de simulation de l'empreinte carbone des projets informatiques et l'intégrer dans la priorisation de ces projets

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 7 :
Conception
éco-responsable
des projets





Conception éco-responsable

Action

Identifier et clarifier le potentiel de décommissionnement des applications obsolètes

Exemple

Faire le point sur l'utilisation effective des logiciels pour ajuster le nombre de licences

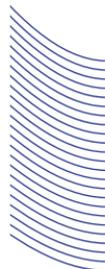
Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action



Catégorie 7 :
Conception
éco-responsable
des projets





Conception éco-responsable

Action

**Mener à terme
tous les projets de
décommissionnement**

Gain
carbone



Complexité
de mise en œuvre



Coût
de l'action

