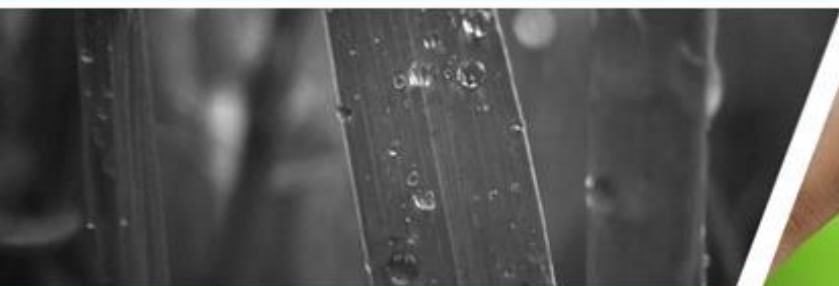




AGIT
ALLIANCE GREEN IT

LE GROUPEMENT
PROFESSIONNEL POUR UN
NUMÉRIQUE
ÉCORESPONSABLE



INTERVENTION URBA-EA
24.01.2023

Responsabilité Numérique

Comment passer à l'action, se
mesurer et valoriser sa démarche ?

Sommaire

Présentation de livres blancs :

- ➡ Bonnes pratiques sur le NR
- ➡ Labels et certifications NR
- ➡ Baromètre Green IT

Nos autres travaux et actions

Qui sommes-nous ?



PRESENTATION DE 3 PUBLICATIONS



Livre Blanc : les bonnes pratiques NR



Référencement d'un ensemble de bonnes pratiques :

- Stratégie et gouvernance
- Sensibilisation et formation
- Mesure et évaluation
- Réduction des achats
- Achat durable
- Phase d'usage, administration et paramétrages
- Services numériques
- Salle serveur et centre de données
- Fin d'usage



Quelques grands principes



Contribution de l'AGIT

Prendre en compte tout **le cycle de vie** des équipements et services numériques et pas seulement leur usage.

Prendre en compte **tous les impacts environnementaux** et pas uniquement les émissions de gaz à effet de serre.

Prendre en considération les **aspects sociaux**.

S'inscrire dans une **logique de sobriété** : Refuser, Réduire, Réemployer, Recycler...

Se méfier des **effets rebond**, définis comme « l'augmentation de consommation liée à l'efficacité d'une technologie ».

Hiérarchiser les bonnes pratiques à mettre en place au vu de leur potentiel de réduction des impacts environnementaux.

S'attacher à replacer la démarche « Numérique responsable » dans une **stratégie globale** de réduction des impacts environnementaux et sociaux négatifs des activités de l'organisation.

Livre Blanc : les bonnes pratiques NR



INRC

Gouvernance :

- ✓ Avoir **une équipe** ou une personne dédiée au NR
- ✓ Définir et mettre en œuvre un **plan d'action**
- ✓ Stabiliser la démarche à travers un **cadrage** (budget, indicateurs, objectifs, rôles et responsabilités)
- ✓ **S'engager** et s'investir



Contribution de l'AGIT

Livre Blanc : les bonnes pratiques NR



INRC

Réduction des achats :

- ✓ Réduire le nombre d'équipements
- ✓ Mettre à jour les équipements au lieu de les remplacer
- ✓ Réaffecter les équipements **en interne**
- ✓ Séparer les achats d'équipements
- ✓ Opter pour la **location fonctionnelle** d'équipements
- ✓ Protéger les équipements



Contribution de l'AGIT

Livre Blanc : les bonnes pratiques NR



INRC

Fin d'usage :

- ✓ Réemployer en remettant **en état**
- ✓ Réemployer **en donnant** les équipements fonctionnels
- ✓ Réemployer **en vendant** les équipements fonctionnels

Fin de vie :

- ✓ Faire appel à un **éco-organisme** pour la gestion des DEEE
- ✓ Faire appel au producteur organisé en système individuel **agréé** pour la collecte des DEEE
- ✓ **Vérifier** le professionnalisme des entreprises de collecte des DEEE
- ✓ **Trier et collecter** séparément les consommables
- ✓ Tenir un **registre des déchets**



Contribution de l'AGIT

Livre Blanc : les bonnes pratiques NR

Bonnes pratiques

Filtrer les bonnes pratiques

Priorité
 Toutes ▼

Difficulté de mise en oeuvre
 Toutes ▼

Qui est pilote
 Toutes ▼

3 niveaux de priorité :

- ✓ Prioritaire
- ✓ Recommandée
- ✓ Aller plus loin

3 niveaux de difficultés:

- ✓ Facile
- ✓ Moyenne
- ✓ Difficile

Cibles identifiées :

- ✓ Délégué à la protection des données
- ✓ Délégué au numérique responsable
- ✓ Direction des achats
- ✓ Direction du numérique
- ✓ Direction générale
- ✓ Direction logistique
- ✓ Direction RH
- ✓ Responsable produit
- ✓ Responsable de projet

Guides des labels RSE & NR

- 7 fiches Labels synthétique
 - ✓ Label Numérique Responsable
 - ✓ Label Engagé RSE
 - ✓ B-Corp
 - ✓ Label Lucie 26000
 - ✓ Positive Workplace
 - ✓ Label Rexcelys
 - ✓ Label Planet RSE
- Guide & conseils pour se lancer dans la démarche
- Retours d'expérience



Guides des labels RSE & NR



NORMES VOLONTAIRES :

Réunion de plusieurs parties prenantes d'un secteur se réunissent pour faire consensus sur les exigences à respecter. Ces exigences sont validées par l'AFNOR qui constitue une commission de normalisation.

CERTIFICATIONS :

- démarche volontaire qui va au-delà de la réglementation
- validé par un organisme certificateur impartial, accrédité et indépendant
- procédure qui garantit que un produit, un service, un système d'organisation répond aux exigences d'une norme

LABELS :

- démarche volontaire qui n'est pas forcément issue d'une norme
- validé par un organisme certificateur impartial, accrédité et indépendant ou une agence
- délivrance peut être obtenue sans audit et vérification

Guides des labels RSE & NR

L'Alliance Green IT

Présente

GUIDE DES LABELS RSE & NUMÉRIQUE RESPONSABLE

Comment valoriser votre
engagement ?



2021

FICHE EN 4 ETAPES :

- ✓ Le référentiel
- ✓ Le processus de labélisation et gouvernance
- ✓ Les coûts de la démarche
- ✓ Un focus sur le Numérique Responsable

Guides des labels RSE & NR

Ils en parlent ...



Pourquoi ce label ?

« La notoriété [...] et [...] le parcours de labellisation du Label Numérique Responsable est très complet car il est porté par le Label Lucie et englobe bien tous les principes du Numérique Responsable »

Les freins rencontrés ?

- Label récent et donc informations difficiles à budgéter
- *« La nécessité de bien définir la notion de Numérique Responsable auprès des collaborateurs pour en comprendre les enjeux et être embarqués dans la dynamique. »*

Les ressources mobilisées ?

- 2 personnes (sur 9) et environ 11 400 € sur 2 ans
- 4 personnes (sur 30 environ) et 10 000 € sur 3 ans hors formation

Quels bénéfices ?

- L'accompagnement
- Référentiel permet de structurer sa démarche
- Visibilité & business

Guides des labels RSE & NR

Ils en parlent ...

Pourquoi ce label ?

- ✓ Réputation, sérieux et challenge
- ✓ Pour sa communauté (et non seulement label), sa démarche holistique et robuste, sa transparence

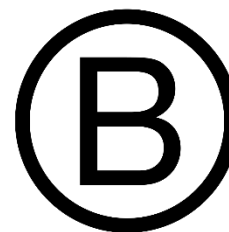
Les freins rencontrés ?

- ✓ *« Les ressources et le temps alloué pour compiler les infos et passer ensuite à l'étape de formalisation de toutes les actions. »*
- ✓ *« L'adaptation au contexte français »*

Quels bénéfices ?

- ✓ *« Une mise à lumière d'actions que nous menions mais avions sous estimées tant qu'elles n'étaient pas formalisées/valorisées »*
- ✓ *« Progression de notre propre démarche, engagement en interne, et création d'une belle communauté en France liée à la communauté européenne et mondiale. Plus récemment : rayonnement externe / avantage concurrentiel. »*

Certified



Corporation

Publications : Baromètre Green IT en France



✓ 3 éditions

✓ 8 thématiques :



INFRASTRUCTURES
INFORMATIQUES



DATACENTER



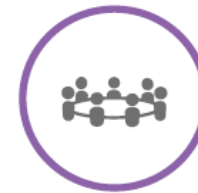
IMPRESSION



FIN DE VIE



ACHATS



GOUVERNANCE



POSTE DE TRAVAIL

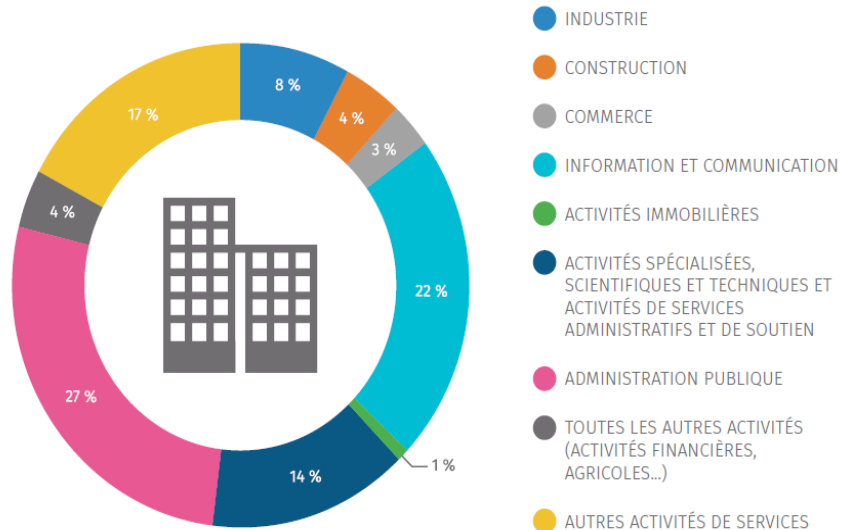


APPLICATIONS

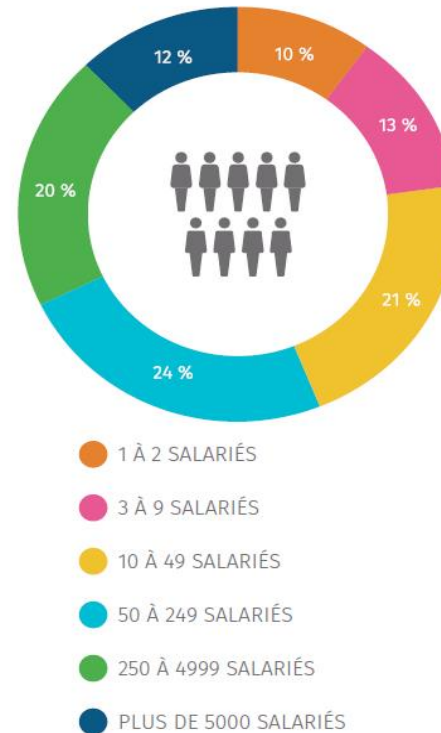
Publications : Baromètre Green IT en France

Répartition des répondants

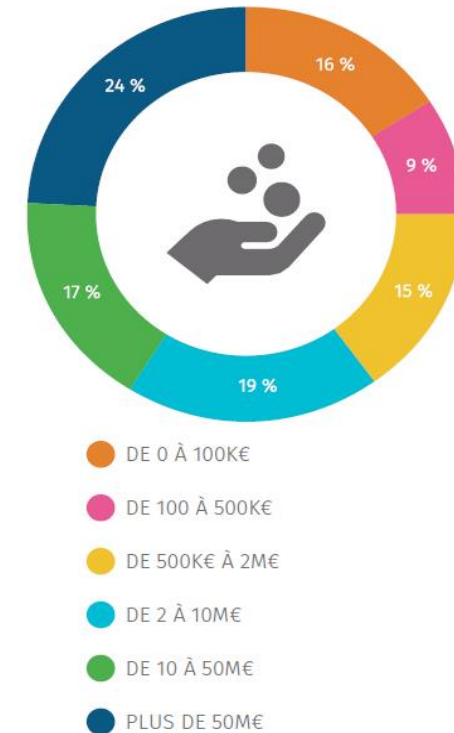
RÉPARTITION PAR ACTIVITÉ



RÉPARTITION PAR EFFECTIF



RÉPARTITION PAR CHIFFRE D'AFFAIRES



Publications : Baromètre Green IT en France

Edition de rapports personnalisés

FORCES ET AXES D'AMELIORATION

VOS PRINCIPALES FORCES

3 domaines où votre taux d'adoption des bonnes pratiques est le plus élevé



INFRASTRUCTURES
INFORMATIQUES



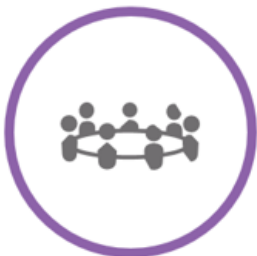
FIN DE VIE



ACHATS

VOS PRINCIPAUX AXES D'AMELIORATION

3 domaines où votre taux d'adoption des bonnes pratiques est le plus faible



GOUVERNANCE



DATACENTER



IMPRESSION

ANALYSE GÉNÉRALE

Niveau général de maturité sur les bonnes pratiques Green IT



Maîtrise de votre infrastructure



Gouvernance



Nombre et usage de vos équipements



Fin d'usage et fin de vie de vos équipements



Publications : Baromètre Green IT en France

Edition de rapports personnalisés

UN QUESTIONNAIRE | DEUX POSSIBILITÉS

1

RENSEIGNEZ LE QUESTIONNAIRE

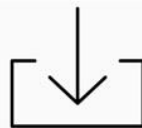
Prenez le temps d'observer et comprendre les questions, qui reprennent toutes les pratiques vertueuses à adopter



2

OPTION A

Récupérez vos **résultats bruts**, que vous pourrez ensuite comparer à ceux du Baromètre Green IT – édition 2020 – et ainsi voir où vous vous situez par rapport à la moyenne



€ **Gratuitement**

2

OPTION B

Demandez une **analyse de vos résultats** par l'Alliance Green IT. Nous vous ferons ainsi parvenir un **rapport personnalisé** !



€° Facturé à **500€ HT**

Publications : Baromètre Green IT en France

Edition de rapports personnalisés



A. LE DIMENSIONNEMENT DE L'INFRASTRUCTURE

Connaissez-vous l'espace de stockage de données dont vous disposez ?

Votre réponse : Oui

- Les répondants « oui » parmi :
- Autres activités de services : 46 %
 - De 250 à 4999 salariés : 16%
 - Plus de 50 millions € de CA : 7%

Tendance générale, tous répondants confondus



Votre salle informatique est-elle interne ou chez un hébergeur ?

Votre réponse : Hébergée à distance chez un tiers

- Même réponse parmi :
- Autres activités de services : 50%
 - De 250 à 4999 salariés : 31%
 - Plus de 50 millions € de CA : 5%

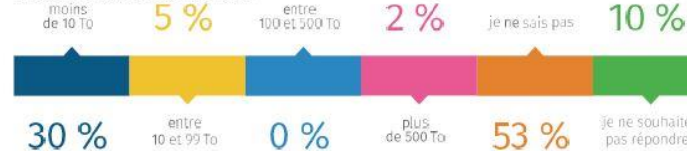
Tendance générale, tous répondants confondus



Quel est le volume global du stockage de vos données d'entreprise (centralisées sur disques durs externes, serveur centralisé, NAS, SAN...) ?

Votre réponse : 500 TO

Tendance générale, tous répondants confondus



Disposez-vous d'une salle, d'une pièce ou d'un placard avec baie dédiée pour votre infrastructure informatique ?

Votre réponse : Oui une véritable salle informatique

Même réponse parmi :

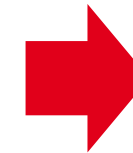
- Autres activités de services : 40%
- De 250 à 4999 salariés : 78%
- Plus de 50 millions € de CA : 83%

Tendance générale, tous répondants confondus



Publications : Baromètre Green IT en France

- ✓ Une édition 2023/2024 différente
- ✓ Un baromètre à double objectif : mesurer et sensibiliser



NOS PUBLICATIONS



SUR LA SENSIBILISATION GÉNÉRALE AU NUMÉRIQUE RESPONSABLE

- [We Do Green IT 2022 – Demi-journée de conférences sur le Numérique Responsable](#)
- [Guide des bonnes pratiques numérique responsable - 2022](#)
- [Livre Blanc - Sensibilisation Grand Public – 2019](#)
- [Livre Blanc - La pollution numérique \(par Cleanfox\) – 2018](#)
- [Retrospective Green IT - 2015](#)
- [Position Paper - Obsolescence programmée, quelles solutions - 2013](#)

SUR LA VALORISATION DE LA DEMARCHE

- [LIVRE BLANC - guide des labels RSE & numérique responsable : comment valoriser votre engagement ?](#)

SUR LA MESURE DES PRATIQUES ET DU NIVEAU DE MATURITÉ

- [Baromètre Green IT 2020 – Rapport](#)
- [Baromètre Green IT 2020 - Infographie](#)
- [Baromètre Green IT 2017 - Rapport](#)
- [Baromètre Green IT 2015 - Rapport](#)
- [Baromètre Green IT 2015 - Infographie](#)

SUR LES USAGES

- [Cahier d'acteurs - Consommation et usages \(par le MENE\) - 2018](#)

POUR S'INFORMER SUR L'IMPACT DU CLOUD

- Vidéo « Le Cloud est-il Green ? » - [Livre Blanc : Le Cloud est-il Green ? \(alliancegreenit.org\)](#)
- Livre Blanc « Le Cloud est-il Green ? » - [Livre Blanc : Le Cloud est-il Green ? \(alliancegreenit.org\)](#)

SUR LE DATACENTER

- [Le PUE est-il un bon indicateur environnemental ? \(alliancegreenit.org\)](#)
- [Livre Blanc "Les indicateurs de performance énergétique et environnementale des Datacenters"](#)
- [L'étude de l'ATEE sur l'efficacité énergétique dans les Data Centers - 2016](#)

SUR L'ÉCOCONCEPTION

- [Livre Blanc - L'écoconception des services numériques - 2017](#)
- [Eco-conception web : les 100 bonnes pratiques – 2012](#)

SUR L'IMPACT SOCIAL DU NUMÉRIQUE

- [Décideurs, comment concilier numérique durable, gouvernance d'organisation et équité sociale ?](#)

LES TRAVAUX EN COURS

• LE DATACENTER, LEVIER DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE

OBJECTIF : Ce groupe de travail vise à proposer des solutions concrètes pour réduire significativement l'empreinte environnementale du data center. En collaborant ensemble, divers acteurs de la filière tentent de définir les conditions techniques, financières et réglementaires pour atteindre une sobriété énergétique globale.

• PCR RESEAUX ET SERVICES DE TELEPHONIE D'ENTREPRISE

OBJECTIF : Création d'un Référentiel de catégorie de produit « Réseaux et services de téléphonie d'entreprise »

• CARTOGRAPHIE INTERNATIONALE DU NUMERIQUE RESPONSABLE

OBJECTIF : Recenser les acteurs de la responsabilité Numérique dans les différents pays du monde :

- **Contexte national** : ministère dédié ? Loi applicable ?
- **Acteurs & organismes non lucratifs** qui agissent dans le pays

• « BAROMETRE GREEN IT 2023 »

OBJECTIF : Création d'une enquête élargie sur le numérique responsable, en reprenant la base du Baromètre Green IT

L'Alliance Green IT

Qui sommes-nous?



La **première association européenne** sur le sujet du Green IT



Des **livres blancs** sur des thèmes variés du Green IT, dont le **Baromètre Green IT** – réalisé tous les 2 ans

Plus de **90 adhérents**, experts sur différentes briques de la Responsabilité Numérique



Un large réseau de partenaires

- En France – **INR, Syntec Numérique, CINOV IT, Planet Tech Care, Gimélec, France IT, France Datacenter, Tech'in France, French South Digital, Digital Place, Latitudes... etc.**
- En Europe – **Green IT Amsterdam, Green IT Switzerland**
- Outre atlantique – **AGIT Québec**



GOUVERNANCE

Le Bureau



TRISTAN LABAUME

Président
 Directeur
 Greenvision



PENELOPE GUY

Secrétaire Générale
 Responsable Développement
 Numérique Responsable
 APL Expert en data centers



ROMUALD RIBAUT

Vice-Président & Trésorier



ANGÉLICA CALVET

Administratrice
 Administratrice du syndicat
 Cinov Numérique



LAURANNE POULAIN

Administratrice
 Chargée relations institut.
 Numeum



JOËL VORMUS

Administrateur
 Délégué affaires publiques
 Gimélec



VALÉRIE SCHNEIDER

Administratrice
 Consultante et formatrice
 Valerie Schneider Conseil



MAEL LEVET

Administrateur
 Consultant énergie-climat
 numérique responsable
 B&L evolution

Les permanents



Adèle Gleitz Schneeberger



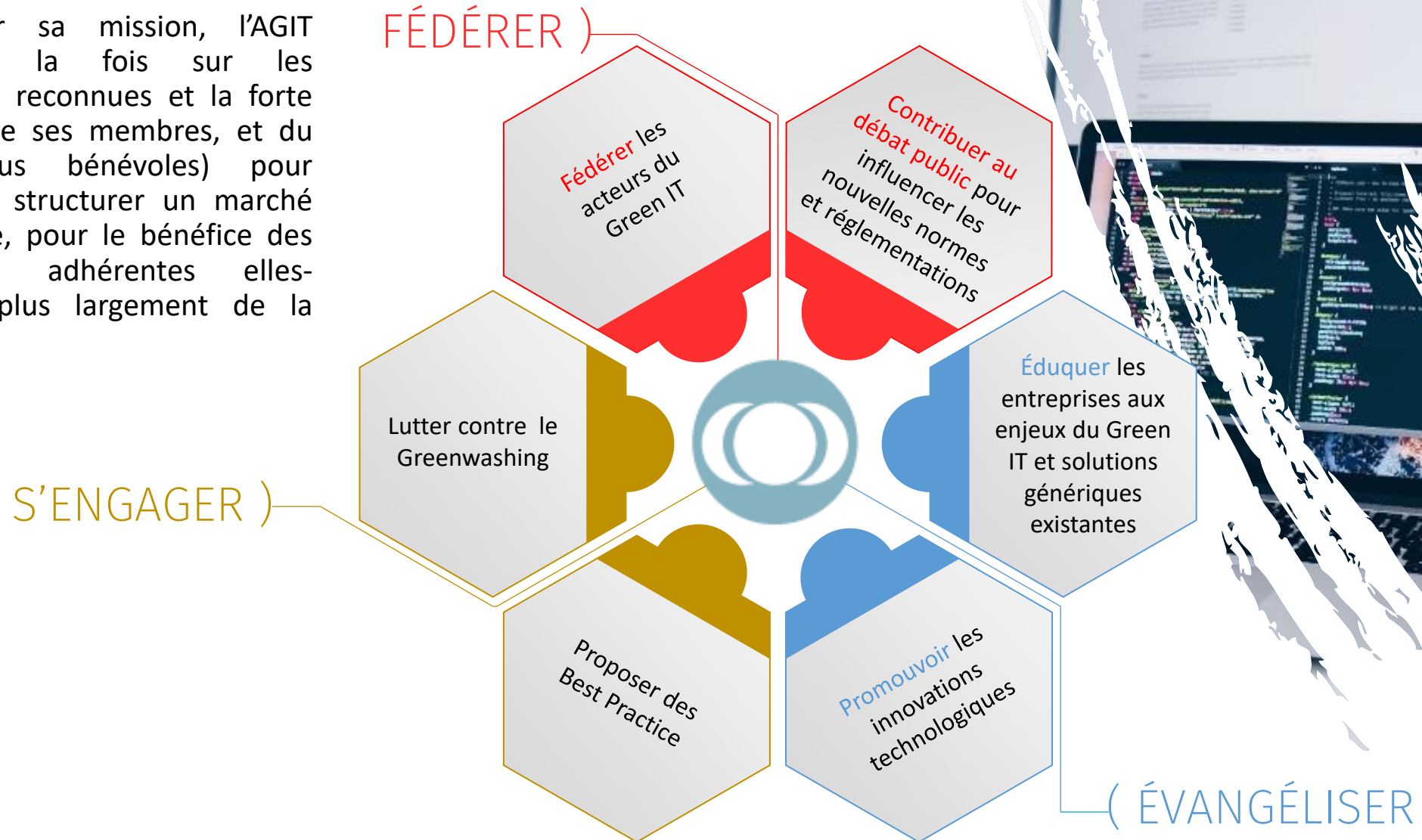
Thomas Mesplede

01 82 28 82 12

contact@alliancegreenit.org

Nos objectifs

Pour mener sa mission, l'AGIT s'appuie à la fois sur les compétences reconnues et la forte motivation de ses membres, et du Bureau (tous bénévoles) pour contribuer à structurer un marché encore jeune, pour le bénéfice des organisations adhérentes elles-mêmes et plus largement de la société.



LES MEMBRES

LES ASSOCIATIONS ET FÉDÉRATIONS



L'ACCOMPAGNEMENT NR



LA TRANSFORMATION DIGITALE



LE DATACENTER



RÉEMPLOI / RECYCLAGE DES ÉQUIPEMENTS



L'ÉNERGIE



LES SERVICES NUMÉRIQUES ET LOGICIELS



LES USAGES APPLICATIFS (JEUX VIDÉO, IA, SUPERVISION...)



AUTRES



MERCI A TOUS



Adèle Gleitz Schneeberger

Permanente

Adele.schneeberger@alliancegreenit.org

01 82 28 82 13



Thomas Mesplede

Permanent

thomas.mesplede@alliancegreenit.org

01 82 28 82 12