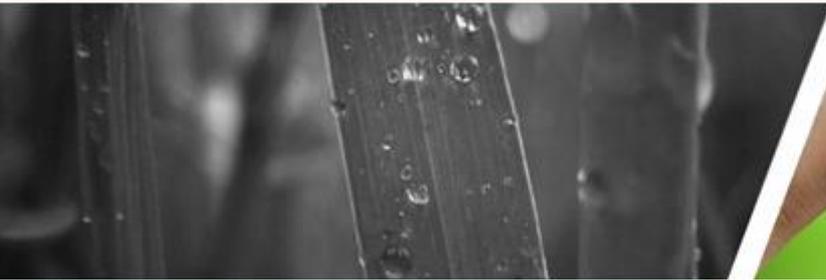




**AGIT**  
ALLIANCE GREEN IT

LE GROUPEMENT  
PROFESSIONNEL POUR UN  
NUMÉRIQUE  
ÉCORESPONSABLE



# Dossier de presse

2020

CONTACT PRESSE AGIT  
Thomas Mesplede – Lise Boillerault  
[contact@alliancegreenit.org](mailto:contact@alliancegreenit.org)  
01 82 28 82 12

## SOMMAIRE

Le mot du président.....	1
Communiqué de synthèse.....	2
<b>Les constats clés</b>	
1/ Le numérique, vecteur d'une croissance certaine.....	3
2/ Les forts impacts sociaux et environnementaux du numérique....	4
3/ Le Green IT progresse dans les entreprises.....	5
<b>Le projet associatif de l'Alliance Green IT</b>	
1. Missions et objectifs de l'association.....	6
2. Modes d'action.....	7
3. Nos publications.....	8
<b>Les membres de l'AGIT.....</b>	<b>9</b>
<b>Revue de Presse.....</b>	<b>10</b>
<b>Contact.....</b>	<b>11</b>

## EDITO

**Tristan Labaume**

Président de l'Alliance Green IT



« Il y a dix ans, au moment où nous discutons de la création d'une association pour fédérer les premiers acteurs du Green IT, le numérique éco-responsable était innovant. S'intéresser aux externalités du numérique était précurseur, alors que l'euphorie autour des TIC avait prévalu sur les dernières décennies.

En moins de 30 ans, les TIC ont transformé nos sociétés et notre façon de travailler. Encore aujourd'hui, en raison de son apparence immatérielle, il n'est pas évident pour tous de saisir la diversité des impacts du numérique sur l'Homme et l'Environnement.

Avec l'enthousiasme suscité par son émergence il y a une dizaine d'années, le Green IT est devenu une mode sans pour autant être appliqué. Faisant place parfois à des opérations de « Greenwashing » ou à des pratiques mal adaptées, il peine encore à s'imposer pour obtenir des résultats à l'échelle globale alors même que les entreprises, les individus et la majorité des gouvernements s'accordent sur l'évidente nécessité d'agir aussi sur cette thématique.

Il convient, pour limiter les émissions de CO2 de l'IT, d'imaginer de nouveaux modèles économiques, d'ancrer l'écoconception dans la démarche des entreprises tout en anticipant les effets rebonds du numérique.

C'est dans une approche résolument pragmatique et pour accélérer la mise en marche du Green IT que L'AGIT a vu le jour. Elle regroupe ces acteurs qui, habités par une véritable volonté, contribuent à faire progresser le Green IT en France, en s'engageant à promouvoir, adopter et diffuser les bonnes pratiques.

Nous sommes fiers d'être la première association à but non-lucratif en Europe et en Amérique du Nord dont la mission est d'informer, sensibiliser et accroître les compétences du plus grand nombre. Grâce à nos membres, nous avons déjà publié une quinzaine de Livres Blancs sur des thèmes variés du numérique responsable.

En s'appuyant sur les consensus dégagés par notre réseau d'experts au sein de groupes de travail, notre ambition est de nous exprimer d'une seule voix pour peser dans les débats et mettre en œuvre des solutions concrètes et pragmatiques.

Nos regards demeurent tournés vers l'avenir. Les nouvelles générations, nées avec le numérique et fortement engagées, représentent une réelle opportunité pour les entreprises et pour la société en général.

La place croissante du numérique dans nos économies modernes rendent le Green IT plus que jamais d'actualité en 2019. Continuons à transmettre nos savoirs et travaillons avec de jeunes talents qui ne se contentent plus de belles paroles.

## COMMUNIQUÉ DE SYNTHÈSE

L'impact environnemental et humain du numérique suscite des préoccupations grandissantes au sein des entreprises et de la société civile. Les nombreux projets répertoriés par l'AGIT à l'occasion de ses [rétrospectives](#) témoignent d'une nouvelle volonté de jouir des opportunités du numérique de manière responsable, c'est-à-dire en intégrant ses externalités.

Les effets du numérique sur notre écosystème sont considérables. Responsable de près de 4% des émissions de gaz à effet de serre, l'empreinte du numérique ne se limite pas au dérèglement climatique. Très gourmand en consommation d'eau et facteur d'une forte tension sur les ressources pour répondre aux besoins créés par nos économies développées, il pose des défis sociaux comme environnementaux majeurs à l'humanité.

Face à ce qu'on a appelé la « troisième révolution industrielle », ou l'intrusion des technologies de l'information et de télécommunication (TIC) au cœur de notre modèle de croissance, le concept de « Green IT » devient incontournable. Il est défini comme « un processus d'amélioration continue qui vise à réduire l'empreinte écologique, économique et sociale des technologies de l'information et de la communication ».

Persuadée que les entreprises ont un rôle clef à jouer pour répondre à ces enjeux et apporter des solutions, l'Alliance Green IT s'est emparée du sujet dès 2011. En fédérant des entreprises soucieuses de maîtriser les externalités du numérique, elle s'est imposée comme un acteur de référence en France pour promouvoir le Green IT, susciter des débats et diffuser les bonnes pratiques.

Défendant des valeurs d'intégrité, de neutralité, d'engagement durable et d'exemplarité, elle est également la seule structure associative dont la mission est de produire du contenu et de rendre l'information accessible à tous, pour développer les compétences et aider les organisations à progresser.

# LES CONSTATS CLÉS

## 1/ LE NUMÉRIQUE, VECTEUR D'UNE CROISSANCE CERTAINE

Le numérique est devenu en quelques années le moteur de notre développement. Il est au centre des innovations pour répondre aux besoins de l'Homme et à son principal défi qui est l'écologie. Il a investi tous les champs de notre vie sociale, au point de parler de « transition numérique », et les prévisions ne laissent aucun doute sur l'accélération de son développement.

Il représente surtout un outil de plus en plus incontournable, considéré comme un facteur d'efficacité et de rationalité économique, tant pour les gouvernements que les entreprises. Aujourd'hui, 77 % des entreprises françaises reconnaissent que le numérique participe à leur croissance selon une étude réalisée par [IPSOS](#) (février 2019). Selon la même étude, les PME qui se numérisent auraient 2,2 fois plus de chance de connaître une hausse de chiffre d'affaires.



**+60%**

Estimation de l'augmentation des dépenses d'investissement dans le monde pour développer le réseau informatique entre 2020 et 2025

[McKinsey, 2018](#)

**693 943**

Nombre d'emplois dans le numérique en France en 2018 (+4,76% versus 2015)

[DGE, 2018](#)

**+17,5%**

Estimation de la croissance du marché mondial du cloud public en 2019

[Gartner, 2019](#)

**+20%**

Augmentation des superficies en m<sup>2</sup> de datacenters en France d'ici 2020

[Broadgroup, 2017](#)



**41,6 Mds**

Estimation du nombre d'objets connectés dans le monde en 2025

[International Data Conseil, 2019](#)

**45**

Multiplication du nombre de données estimée dans le monde entre 2020 et 2035 (+4000%)

[Statista Digital Economy Compass 2019](#)

# LES CONSTATS CLÉS

## 2/ LES FORTS IMPACTS SOCIAUX ET ENVIRONNEMENTAUX DU NUMÉRIQUE

Il existe pourtant une « face cachée » du numérique derrière tous les espoirs qu’il suscite. En effet, son apparence immatérielle masque des impacts sociaux et environnementaux bien tangibles.

Ces impacts sont à mettre en perspective avec la croissance attendue du numérique. **Ils se situent à toutes les étapes du cycle de vie des produits et services IT, rendant l’approche de l’écoconception indispensable.** Les entreprises, parties prenantes du développement économique et de l’insertion sociale, ont donc un rôle décisif à jouer.



### La Fabrication

Des gisements de métaux précieux, **terres rares épuisés d’ici 2 à 30 ans.**  
 Un téléphone portable contiendrait plus de **60 métaux différents** (UNEP, 2011)  
**16 kg de matières premières** pour fabriquer une puce électronique d’un gramme

### L’utilisation

Le numérique représente **2 à 4% des émissions de gaz à effet de serre mondiales** (GESI SMART 2020)  
 Le numérique représente **12% de la facture électrique française** en 2015 (terminaux, datacenters, réseaux de télécommunication)



### La fin de vie

**50 millions de tonnes de DEEE** produit annuellement (WEEE Forum)  
**70% des déchets électroniques** feraient l’objet d’un commerce illégal (interpol)

### L’usage

Dispersion des objets électroniques ( **> 100 par foyer en France**)  
 Impact sur l’équilibre vie privée/vie professionnelle des travailleurs, augmentation du stress, apparition de maladies professionnelles  
 Privacy, sécurité



# LES CONSTATS CLÉS

## 3/ LE GREEN IT PROGRESSE DANS LES ENTREPRISES

L'Alliance Green IT mène tous les deux ans l'étude du Baromètre Green IT. L'enjeu de ce baromètre neutre et indépendant est d'observer l'état des pratiques des organisations et d'évaluer leur maturité en matière de Green IT à travers 27 indicateurs clés.

Nos études confirment que les écogestes sont désormais dans les mœurs des entreprises. Le levier économique peut conduire à cette variable, surtout dans les grandes entreprises, car les gestes Green IT sont source d'économies conséquentes (par exemple, éteindre les écrans la nuit).

Des bonnes pratiques comme la sensibilisation des salariés aux gestes Green IT accompagnée de l'engagement de la direction à faire respecter ces pratiques progressent largement. L'augmentation progressive du nombre d'entreprises répondantes à l'enquête rend optimiste quant à leur intérêt pour cette problématique.

Cette étude nous enseigne aussi que des progrès demeurent encore à accomplir. Lors de la dernière enquête, seulement 10% des entreprises achetaient du matériel écolabélisé ou encore 76% n'intégraient pas le Green IT dans leur stratégie d'entreprise.

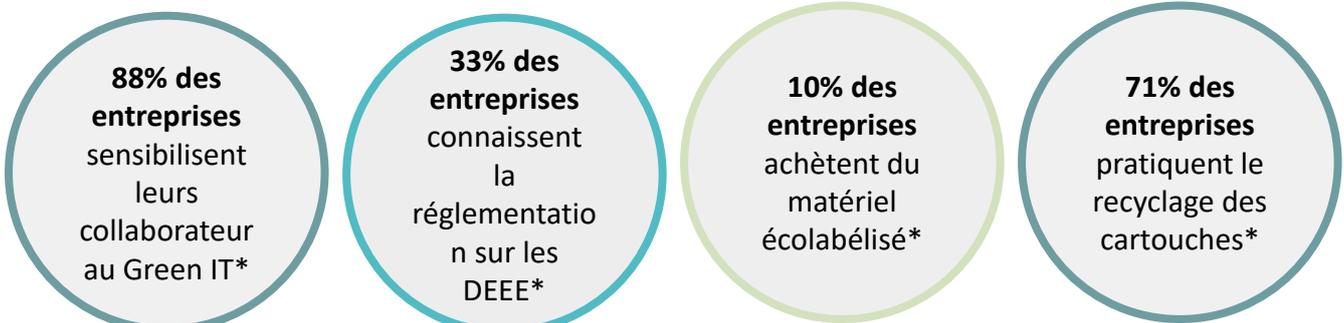
C'est pourquoi la mission de l'AGIT a du sens et doit se poursuivre. A travers nos diverses publications et événements, nous menons des actions de sensibilisation fortes et donnons des outils concrets pour inciter les entreprises à agir.



[Découvrir les résultats de la dernière enquête](#)



[Participer à l'enquête du Baromètre 2020](#)



\* Sur un panel de 559 entreprises et organisations en France, étude du Baromètre Green IT 2017

# LE PROJET ASSOCIATIF DE L'AGIT

## 1/ MISSIONS ET OBJECTIFS DE L'ASSOCIATION



*« Il faut remercier les organismes comme le vôtre, qui, de manière très anticipatrice, se sont intéressés au sujet de l'impact environnemental du numérique. Pour répondre à ce défi, il faut travailler l'un avec l'autre. Une nouvelle pédagogie doit être mise en place dans un système qui n'a pas été pensé pour cela. De vos travaux dépendent notre avenir à tous »*

**Corinne Lepage** Marraine de l'AGIT

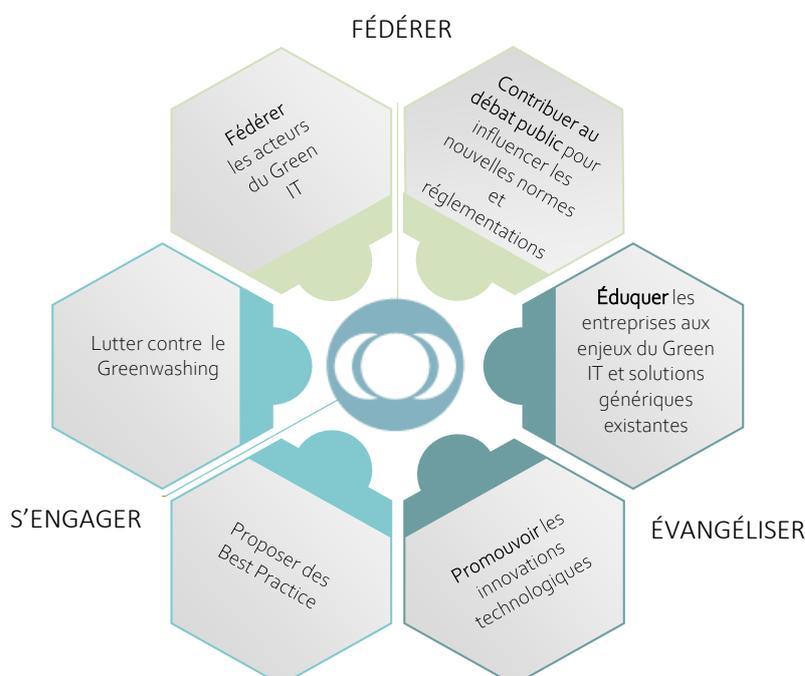
Avocate; Ex-ministre de l'Environnement; Fondatrice du Mouvement des Entrepreneurs pour la Nouvelle Economie

L'AGIT a pour mission de « fédérer les acteurs du green IT pour contribuer au débat public sur la place du numérique dans le développement durable, promouvoir le développement des compétences dans les organisations, et les accompagner dans l'identification et le partage des bonnes pratiques ».

### UN DOUBLE OBJECTIF

- Donner du poids au secteur du green IT grâce à un organe représentatif de la filière ;
- Aider les organisations (entreprises, collectivités, institutions) à passer à l'acte plus rapidement pour atteindre leurs objectifs en matière de développement durable.

Pour servir sa mission, l'AGIT s'appuie sur les compétences reconnues et la forte motivation de ses membres et du Bureau (tous bénévoles).



# LE PROJET ASSOCIATIF DE L'AGIT

## 2/ CIBLES ET MODES D'ACTION

Les actions et travaux de l'AGIT sont résolument tournés vers tous les acteurs de l'écosystème IT, à savoir : les organisations – publiques et privées – utilisatrices, les pouvoirs publics, les organismes de formation proposant un cursus lié au numérique responsable, associations liées au numérique responsable et plus largement à l'ensemble des décideurs qu'ils soient dirigeant, directeur des systèmes d'information, responsable achats, responsable développement durable/RSE ou encore décideur politique.

L'AGIT, consciente de l'universalité de ses valeurs, mise avant tout sur la réussite et l'exemplarité de son action interne, pour, en cascade, influencer tous les acteurs du monde professionnel.

Ainsi, des groupes de travail permettent aux membres de se regrouper par affinités business sur des sujets en lien avec le green IT afin de partager leurs connaissances et dégager un consensus dans la profession. Chaque groupe de travail est structuré et produit un livrable public : prise de position, guide de bonnes pratiques, supports de formation, etc...

Parallèlement, L'AGIT organise et est partenaire de divers événements (demi-journée de conférences, colloques, ateliers, salons professionnels) pour mener son action de sensibilisation. Elle est co-organisatrice du challenge étudiant Design4Green et intervient dans les universités et IUT pour sensibiliser les jeunes générations.



Chaque année, l'AGIT organise une demi-journée de conférences, point de rendez-vous de tout l'écosystème IT pour débattre des problématiques écologiques, sociales et sociétales du secteur.

[Consulter le compte-rendu de l'édition 2019](#)

Clôture du challenge [Design4Green](#) 2019, organisé par l'ESAIP en partenariat avec l'AGIT dans le cadre de la « Connected Week » d'Angers. Les étudiants ont 48h pour imaginer des solutions informatiques écoconçues.

 [@Design4Green](#)



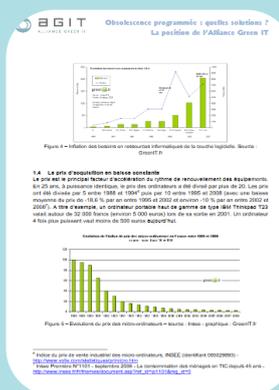
## LE PROJET ASSOCIATIF DE L'AGIT

### 3/ PUBLICATIONS

Produire des connaissances, identifier les bonnes pratiques, les diffuser librement pour aider les organisations à progresser: tel est l'ADN de l'AGIT.

Depuis 2011 et grâce à l'implication de son réseau de membres, l'AGIT s'est prononcée sur divers sujets du numérique responsable: de l'obsolescence programmée aux indicateurs de performance énergétique des data centers en passant par l'impact social du numérique ou les éco-gestes citoyens.

Retrouvez l'ensemble de ces publications dans l'[espace ressource](#) de l'association.



## LES MEMBRES

Fabricants, fournisseurs de services numériques, conseils ou utilisateurs d'équipements informatiques et logiciels, les membres de l'AGIT sont tous concernés par l'exploitation responsable du numérique et plus généralement par les valeurs liées au développement durable. Passionnés et volontaires, ils ont décidé de se regrouper pour créer un organisme de référence en matière de Green IT.

Chaque membre est signataire de la charte AGIT. Celle-ci vise à une auto évaluation de leur maturité vis-à-vis du Green IT et propose une politique d'amélioration continue pour leur organisation.

Retrouvez la liste complète des membres de l'AGIT: <https://alliancegreenit.org/les-organisations-membres>

## REVUE DE PRESSE

L'AGIT intervient dans la presse, s'adressant aussi bien aux experts qu'au grand public pour mener sa mission de sensibilisation et annoncer la sortie de ses différentes études.

### BAROMÈTRE GREEN IT : LES BONNES PRATIQUES EN 2017

Durabilité | Business éthique | Economie circulaire | IT | Tendances

Le baromètre 2017 des pratiques numériques écoresponsables est arrivé et sa lecture nous livre quelques clés essentielles pour une informatique plus green dans votre entreprise. Voici ce qu'il faut en retenir.

### Pas de Green IT durable dans les entreprises !

Par Yves Grandmontagne - 16/05/2018



**Actualités**

- Les émissions de dioxyde de carbone vont connaître un record cette...
- L'Ofihema se colleterait des données de localisation même si...
- Le MT conçoit une intelligence artificielle capable de comprendre intuitivement les...
- Toyota lève 50 millions de dollars au profit de la startup...

### Saint-Barthélemy-d'Anjou. 48 heures pour concevoir une appli éco

Pour 100 g de smartphone, on utilise 60 kg de matériaux... La technologie n'est pas aussi propre qu'on le croit. L'occasion de pousser les étudiants à innover. Ils ont pris connaissance de leur 2e place à l'ESAIP, à Saint-Barthélemy, près d'Angers (Maine-et-Loire).



### Le Green IT reste aux portes de la gouvernance des entreprises en France

Ariane Beky, 1 décembre 2017, 10:52

CLOUD | DATACENTERS | DSI | LOGICIELS | MOBILITÉ | POSTE DE TRAVAIL | PRÉVISIONS | RÉGULATIONS | SMARTPHONES



**Émissions de gaz à effet de serre**  
Générées par la consommation des Français

Consommation énergétique / personne: **-14%**

Émissions dues à l'achat de produits électroniques

Source : Cabinet Carbone 4, 2013

**La tendance**

PARIS EST À VOUS ! **TRISTAN LABAUME** président de l'AGIT (Alliance Green IT)

74,48 €	0,89 %	CAPGEMINI	52,48 €	0,89 %	CARREFOUR	23,55 €	+0,23 %
---------	--------	-----------	---------	--------	-----------	---------	---------

L'Airbus A350 certifié par les autorités américaines d'ici à la fin du mois (porte-parole américain). **-0,32 %**

### Alliance Green IT, les « TIC » se portent au vert !

Le blog des experts | Le blog des experts | Le blog des experts | Le blog des experts

**Le cloud est-il green ?**

L'outil numérique a contribué à une évolution de nos sociétés modernes. Mais l'industrie numérique est très gourmande en matière et en flux... Le cloud est-il la solution ? Décryptage des idées reçues, par Tristan Labaume, président de l'Alliance Green IT.

Arts d'expert | Énergie | 14 janvier 2019 | Actu-Environnement.com



### Green IT: cap sur l'informatique durable?



... technologies peut-il à lui seul nettoyer l'intégralité des déchets ? C'est l'ambition du projet **The Ocean Cleanup**, imaginé par l'ingénieur et entrepreneur néerlandais **Boyan Slat** en 2013, le bateau a finalement déployé son immense nacelle au large de San Francisco en octobre 2018. La mission du navire consiste pour le moment à récolter un maximum de données sur le « 7ème continent de plastique », cette immense étendue de déchets localisée dans le Pacifique. L'ambition à terme étant de **capturer les déchets grâce à la nacelle connectée** conçue tout spécialement pour le navire.



# CONTACT

## CONTACT PRESSE

01 82 28 82 12  
contact@alliancegreenit.org

Alliance Green IT  
19 rue de Sèvres  
92 100 Boulogne Billancourt

## BUREAU DE L'ASSOCIATION



Caroline VATEAU  
**NEUTREO**  
Secrétaire Générale



Tristan LABAUME  
**GREENVISION**  
Président



Joël Vormus  
**GIMÉLEC**  
Administrateur



Romuald RIBAULT  
**ECOLOGIC**  
Trésorier



Lauranne POULAIN  
**SYNTEC NUMÉRIQUE**  
Administratrice



Angélica CALVET  
**CINOV IT**  
Administratrice