

# Check-list Green IT

72 bonnes pratiques produites par [Opquast](#)  
en partenariat avec la région Nouvelle-Aquitaine  
et remise en forme par [B&L évolution](#)

Licence : [Creative Commons Attribution – Partage dans les mêmes conditions](#) (CC BY-SA 4.0)

## Commentaire :

- Les 72 bonnes pratiques sont classées en 9 thèmes :
  - Consommation énergétique
  - Déchets
  - Matériel
  - Usages du poste de travail
  - Gouvernance
  - Impression
  - E-mail
  - Conception web
  - Hébergement
- La colonne « déjà en place » permet de recenser les pratiques déjà appliquées dans l'organisation étudiée.

Bonne pratique	Objectifs	Déjà en place (oui/non)
<b>Consommation énergétique</b>		
1 - Les matériels qui ne demandent pas un fonctionnement permanent sont systématiquement éteints et non mis en veille.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Permettre une réduction de la consommation énergétique supérieure à celle relevée lorsque les appareils sont en veille</li><li>• Adopter un comportement responsable</li></ul>	
2 - Les appareils fonctionnant sur batterie sont débranchés du chargeur dès que le temps de charge est écoulé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maîtriser et réduire la consommation énergétique liée aux matériels</li></ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encourager les eco-gestes</li> <li>• Adopter un comportement responsable</li> </ul>	
3 - Les logiciels et applications sont choisis en fonction de leur faible consommation énergétique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Privilégier les matériels dont la consommation énergétique est moindre</li> <li>• S'assurer du respect de critères écologiques</li> <li>• Tirer parti des filières de production écologiques</li> <li>• Mettre en oeuvre une politique d'achats responsables</li> </ul>	
4 - Les matériels qui ne demandent pas un fonctionnement permanent sont débranchés lorsqu'ils ne sont pas utilisés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eviter que les appareils qui ne fonctionnent pas consomment de l'énergie</li> <li>• Induire des comportements responsables</li> <li>• Encourager les eco-gestes</li> </ul>	
5 - Les chargeurs de batterie des équipements numériques sont débranchés lorsque ces derniers n'y sont plus reliés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eviter une consommation énergétique inutile</li> <li>• Responsabiliser les personnels</li> <li>• Encourager les eco-gestes</li> </ul>	
6 - L'organisme recourt à des sources d'énergies attestées renouvelables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Favoriser les énergies renouvelables</li> <li>• Contribuer à la mise en place de filières écologiques</li> </ul>	
7 - La chaleur dégagée par les salles informatiques des centres d'hébergement est récupérée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eviter les pertes de chaleur</li> <li>• Limiter l'impact environnemental de ses actions</li> </ul>	
<b>Déchets</b>		
8 - Aucun matériel ou composant électrique ou électronique n'est jeté à la poubelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabiliser les personnels</li> <li>• Réduire la pollution environnementale</li> <li>• Limiter la quantité de déchets</li> </ul>	
9 - Les consommables d'impression sont recyclés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la pollution environnementale</li> <li>• Limiter la quantité de déchets</li> </ul>	
10 - Les ordinateurs et matériels en fin de vie sont systématiquement recyclés.		
11 - Les déchets électriques et électroniques sont recyclés séparément des déchets de pièces-détachées et consommables.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtriser l'impact sur la pollution environnementale</li> <li>• Responsabiliser les personnels</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tirer parti des filières de production écologiques</li> </ul>	
12 - Les déchets d'équipements électriques et électroniques sont apportés à un prestataire qualifié	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribuer à la mise en place de filières écologiques</li> <li>• Réduire la pollution environnementale</li> <li>• Tirer parti des filières de production écologiques</li> </ul>	
<b>Matériel</b>		
13 - Sauf panne, le matériel informatique n'est pas renouvelé avant 5 ans minimum d'utilisation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limiter la consommation en matériels</li> <li>• Maîtriser l'impact sur la pollution environnemental</li> <li>• Limiter la consommation en matériels</li> <li>• Mettre en oeuvre une politique d'achats responsables</li> </ul>	
14 - Sauf panne, le matériel télévisuel n'est pas renouvelé avant 6 ans minimum d'utilisation.		
15 - Sauf panne, le matériel mobile n'est pas renouvelé avant 3 ans minimum d'utilisation.		
16 - Les matériels électroniques font l'objet d'une maintenance régulière	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Augmenter la durée de vie des appareils</li> <li>• Limiter la consommation en matériels</li> </ul>	
17 - Les alimentations d'ordinateur sont qualifiées à rendement élevé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Choisir un matériel dont la consommation énergétique est moindre</li> <li>• Tirer parti des filières de production écologiques</li> <li>• S'assurer du respect de critères écologiques</li> <li>• Mettre en œuvre une politique d'achats responsables</li> </ul>	
18 - Le matériel informatique choisi fait l'objet d'une certification via un éco-label.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Choisir du matériel dont la consommation énergétique est moindre</li> <li>• S'assurer du respect de critères écologiques</li> <li>• Contribuer à la mise en place de filières écologiques</li> <li>• Conforter la confiance du public dans la politique greenIt de l'organisme</li> <li>• Réduire la pollution environnementale</li> <li>• Tirer parti des filières de production écologiques</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en oeuvre une politique d'achats responsables</li> </ul>	
19 - Les disques durs sont choisis en fonction de leur faible consommation énergétique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bénéficier de matériel moins énergivore</li> <li>• Tirer parti des filières de production écologiques</li> <li>• S'assurer du respect de critères écologiques</li> <li>• Mettre en oeuvre une politique d'achats responsables</li> </ul>	
20 - Les processeurs sont choisis en fonction de leur faible consommation énergétique		
21 - Les cartes graphiques sont choisies en fonction de leur faible consommation énergétique		
22 - Les ordinateurs destinés seulement à un usage bureautique ont une carte graphique intégrée à la carte mère	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bénéficier de matériel moins énergivore</li> <li>• Mettre en œuvre une politique d'achats responsables</li> </ul>	
23 - A chaque fois que cela est possible, l'organisme choisit du matériel d'occasion reconditionné.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limiter la consommation en matériels</li> <li>• Réduire la pollution environnementale</li> <li>• Limiter la quantité de déchets</li> <li>• Tirer parti des filières de production écologiques</li> <li>• Mettre en œuvre une politique d'achats responsables</li> </ul>	
<b>Usages du poste de travail</b>		
24 - Pour accéder à une page Web, la saisie directe de son url dans la barre d'adresse du navigateur et l'utilisation des favoris sont préférés à l'utilisation du moteur de recherche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation énergétique due à des requêtes inutiles</li> <li>• Encourager les eco-gestes</li> <li>• Adopter un comportement responsable</li> </ul>	
25 - Le réglage automatique de luminosité est activé sur tous les équipements qui en sont équipés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation énergétique</li> </ul>	
26 - La consultation de contenus Web via des agrégateurs est privilégiée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Responsabiliser les personnels</li> <li>• Adopter les eco-gestes</li> </ul>	
<b>Gouvernance</b>		
27 - L'organisme applique une charte Green IT auprès de son personnel et de ses responsables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibiliser les personnels</li> <li>• Maîtriser la politique GreenIT de l'entreprise</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inciter les comportements responsables</li> <li>• Limiter l'impact environnemental de ses actions</li> <li>• Encourager les eco-gestes</li> </ul>	
28 - L'organisme incite son personnel à utiliser les outils de réunion à distance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Induire des comportements responsables</li> <li>• Réduire la pollution environnementale</li> <li>• Maîtriser la politique GreenIT de l'entreprise</li> </ul>	
29 - Les équipements qui peuvent l'être (scanners, imprimantes, postes spécialisés, ...) sont mutualisés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mutualiser les ressources</li> <li>• Sensibiliser les personnels</li> <li>• Limiter la consommation en matériels</li> </ul>	
30 - L'organisme mesure son PUE (Power Usage Effectivness)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer du respect de critères écologiques</li> <li>• Conforter la confiance du public dans la politique GreenIT de l'entreprise</li> <li>• Communiquer et sensibiliser sur la démarche</li> <li>• Permettre le suivi des résultats</li> <li>• Évaluer son impact écologique</li> </ul>	
31 - L'organisme est doté d'outils qui mesurent l'impact environnemental de ses outils et usages numériques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permettre le suivi des résultats</li> <li>• Se doter d'indicateurs de l'impact écologique</li> <li>• Évaluer l'impact environnemental de ses actions</li> <li>• Travailler en transparence</li> </ul>	
32 - L'organisme privilégie les acteurs de l'économie solidaire pour le reconditionnement de ses déchets d'équipements électroniques et électriques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribuer à la mise en place de filières écologiques</li> <li>• Conforter la confiance du public dans la politique greenIt de l'entreprise</li> <li>• Tirer parti des filières de production écologiques</li> <li>• Faire preuve d'exemplarité</li> </ul>	
33 - Le bilan carbone des outils et des usages numériques de l'organisme a été effectué	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluer l'impact environnemental de ses actions</li> <li>• S'assurer du respect de critères écologiques</li> <li>• Permettre le suivi des résultats</li> <li>• Prouver la réalité de l'engagement en faveur de l'écologie</li> </ul>	
34 - L'identité du responsable Green IT est clairement mentionnée par l'organisme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforter la confiance du public dans la politique greenIt de l'entreprise</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communiquer et sensibiliser sur la démarche</li> <li>• Bénéficier d'un interlocuteur unique</li> </ul>	
35 - L'organisme est doté d'un système de notation de sa politique Green IT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer du respect de critères écologiques</li> <li>• Permettre le suivi des résultats</li> <li>• Se doter d'indicateurs de l'impact écologique</li> </ul>	
36 - Une politique de suppression des fichiers en fonction de leur ancienneté ou de leur utilité est définie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limiter l'impact écologique du stockage de l'information</li> <li>• Sensibiliser les personnels</li> <li>• Adopter les éco-gestes</li> </ul>	
37 - L'organisme compense son impact environnemental (émissions de gaz à effet de serre (GES)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compenser les émissions de gaz à effet de serre</li> <li>• Faire preuve d'exemplarité</li> <li>• Démontrer son engagement</li> </ul>	
38 - L'organisme publie les principaux résultats de son bilan carbone.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communiquer et sensibiliser sur la démarche</li> <li>• Démontrer son engagement</li> <li>• Communiquer le détail des résultats obtenus</li> <li>• Faire preuve d'exemplarité</li> <li>• Faire preuve de transparence</li> </ul>	
39 - L'organisme publie les principaux résultats de sa notation greenIT		
40 - L'organisme publie son PUE (Power Usage Effectiveness)		
41 - L'impact carbone engendré par le fonctionnement du site Internet de l'organisme fait l'objet d'une ou plusieurs compensations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'empreinte écologique d'un site web</li> <li>• Compenser ses émissions de CO2</li> <li>• Faire preuve d'exemplarité</li> </ul>	
<b>Impression</b>		
42 - Le papier utilisé par défaut est du papier recyclé éco certifié	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation papier</li> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'informations</li> <li>• Mettre en œuvre une politique d'achats responsables</li> </ul>	
43 - Les impressions sont effectuées en recto verso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation papier</li> <li>• Minimiser l'impact environnemental de ses productions</li> <li>• Diminuer la consommation de ressources naturelles</li> </ul>	

44 - Les documents qui n'ont plus d'utilité et dont seul le recto est imprimé sont conservés pour un autre usage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation papier</li> <li>• Limiter la quantité de déchets</li> <li>• Diminuer la consommation de ressources naturelles</li> </ul>	
45 - Le contenu de chaque page est disponible à l'impression sans blocs de navigation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation d'encre</li> <li>• Réduire la consommation papier</li> <li>• Réduire l'empreinte écologique d'un site web</li> </ul>	
46 - Le site propose au moins une feuille de style dédiée à l'impression.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation d'encre</li> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'informations</li> <li>• Réduire l'empreinte écologique d'un site web</li> </ul>	
47 - Les impressions sont effectuées en noir et blanc (sauf éléments graphiques imposant l'usage de la couleur).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation d'encre</li> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Limiter l'impact environnemental de ses actions</li> </ul>	
48 - Les impressions de supports de présentations comportent plusieurs diapositives par page.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation papier</li> <li>• Réduire la consommation d'encre</li> <li>• Faire preuve d'exemplarité</li> </ul>	
49 - Les feuilles de style d'impression ne créent pas d'aplats de couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation d'encre</li> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Adopter un comportement responsable</li> </ul>	
50 - Les utilisateurs sont incités à utiliser l'aperçu avant impression.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation d'encre</li> <li>• Communiquer et sensibiliser sur la démarche</li> <li>• Encourager les eco-gestes</li> </ul>	
51 - Les polices utilisées pour l'impression sont économes en consommation d'encre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation d'encre</li> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'informations</li> </ul>	
52 - Les copieurs et imprimantes couleurs ne sont pas utilisés pour des impressions en noir et blanc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation d'encre</li> <li>• Adopter un comportement responsable</li> </ul>	
<b>E-mail</b>		

53 - Les fichiers attachés aux mails sont compressés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Adopter un comportement responsable</li> </ul>	
54 - Les mails et SMS sont envoyés aux seuls destinataires concernés		
55 - Tous les spams sont supprimés		
56 - Le fil des conversations précédentes est effacé pour alléger le poids du mail à envoyer.		
57 - Une politique de suppression des messages en fonction de leur ancienneté ou de leur utilité est définie		
58 - Les pièces-jointes jugées inutiles sont supprimées avant le transfert d'un email		
59 - Dans le cadre de travaux collectifs, l'usage d'outils collaboratifs en ligne est privilégié à l'échange de courriels	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Sensibiliser les personnels</li> <li>• Responsabiliser les personnels</li> <li>• Maîtriser la politique GreenIT de l'entreprise</li> </ul>	
60 - Le poids des images contenus dans les mails est optimisé	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Adopter un comportement responsable</li> </ul>	
61 - Se désabonner des newsletters non consultées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Encourager les éco-gestes</li> <li>• Adopter un comportement responsable</li> </ul>	
<b>Conception web</b>		
62 - Le serveur envoie les informations permettant la mise en cache des contenus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Réduire l'empreinte écologique d'un site web</li> <li>• Réduire la consommation énergétique liée à la bande passante</li> </ul>	
63 - Le serveur transmet des informations compressées sur les postes clients qui les acceptent.		
64 - Les scripts sont minifiés		
65 - Les feuilles de style sont minifiées		
66 - Sauf besoin spécifique (impression), les fichiers au format .pdf sont mis à disposition en basse résolution	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Réduire l'empreinte écologique d'un site web</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire la consommation énergétique liée à la bande passante</li> <li>• Choisir des modes de diffusion moins énergivores</li> </ul>	
67 - Les fonctions de scripts sont placées dans des fichiers externes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Réduire l'empreinte écologique d'un site web</li> <li>• Réduire la consommation énergétique liée à la bande passante</li> </ul>	
68 - L'organisme incite ses clients à utiliser un moyen de paiement en ligne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réduire les émissions de CO2</li> <li>• Induire des comportements responsables</li> </ul>	
<b>Hébergement</b>		
69 - L'hébergement des sites Internet est assuré par un prestataire qui affiche sa politique Green IT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer du respect de critères écologiques</li> <li>• Contribuer à la mise en place de filières écologiques</li> </ul>	
70 - Le mode de climatisation des data centers fait l'objet d'une démarche d'optimisation de la consommation d'énergie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Éviter les pertes de chaleur</li> <li>• Réduire la consommation énergétique liée aux matériels</li> </ul>	
71 - Les calculs et les tâches sont répartis sur différents serveurs dédiés en fonction de la nature de leurs tâches (données, mails, vidéos etc.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maîtriser l'impact sur la consommation énergétique</li> <li>• Réduire l'impact écologique des échanges d'information</li> <li>• Réduire l'empreinte écologique d'un site web</li> </ul>	
72 - Le centre de données (data center) est alimenté par des énergies renouvelables	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contribuer à la mise en place de filières écologiques</li> <li>• Diminuer la consommation de ressources naturelles</li> </ul>	