

Check-liste des règles ou bonnes pratiques fondées sur les grands principes de la RSE (sites éditoriaux hors inscription/connexion à un compte utilisateur)

ID	Phase Projet	Catégorie	Règle ou bonne pratique	Référentiel
1	Pilotage	Ecoconception	Organiser la phase de développement technique sous forme d'itérations	PBTO
2	Pilotage	Ecoconception	Etre engagé dans une démarche d'amélioration continue de l'éco-conception	PBTO
3	Pilotage	Ecoconception	Mesurer l'impact environnemental du parcours utilisateur et chercher des leviers d'amélioration	Designers éthiques
4	Pilotage	Ecoconception	Limiter le nombre d'étapes pour réaliser le scénario utilisateur idéal.	PBTO
5	Pilotage	Ethique	Privilégier les partenariats avec des entreprises locales	PBTO
6	Pilotage	Ethique	Communiquer les bonnes pratiques à l'ensemble des acteurs du projet	PBTO
7	Pilotage	Ethique	Contribuer à limiter le dérèglement climatique à travers la formalisation d'un plan d'actions chiffré en matière de réduction des émissions de GES.	PBTO
8	Pilotage	Ethique	Construire avec l'ensemble des parties prenantes du projet des relations équilibrées, mutuellement bénéfiques, transparentes et permettant à chaque maillon de pérenniser son activité.	PBTO
9	Pilotage	Ethique	Privilégier des partenariats avec des entreprises engagées en matière de RSE	PBTO
10	Pilotage	Ethique	Développer le télétravail au sein des acteurs du projet	PBTO
11	Pilotage	Ethique	Veiller à l'équilibre vie privée / vie professionnelle des acteurs du projet	PBTO
12	Pilotage	Ethique	Aménager des postes de travail ergonomiques (bureau, siège, écran...) pour les acteurs du projet	PBTO
13	Pilotage	Ethique	Organiser des réunions de rétrospective afin de fluidifier les process de collaboration entre les acteurs du projet	PBTO
14	Pilotage	Ethique	Pratiquer des tarifs au prix du marché	PBTO
15	Pilotage	Ethique	Facturer les prestations au temps réellement passé	PBTO
16	Pilotage	Ethique	Être engagé dans une démarche RSE globale et disposer des labels/certifications le démontrant	PBTO
17	Conception	Accessibilité	Les blocs de navigation de même nature sont affichés aux mêmes emplacements sur toutes les pages	Opquast
18	Conception	Accessibilité	L'information n'est pas véhiculée uniquement par la couleur	Opquast
19	Conception	Accessibilité	Les icônes de navigation sont accompagnées d'une légende explicite.	Opquast
20	Conception	Accessibilité	Tester méthodiquement le site sur les différents navigateurs, tailles d'écran et devices.	PBTO
21	Conception	Accessibilité	Les nouvelles fenêtres dimensionnées et les fenêtres modales sont dotées d'un bouton de fermeture explicite.	Opquast
22	Conception	Accessibilité	Chaque page contient des liens d'accès rapide placés au début du code source.	Opquast
23	Conception	Accessibilité	Le focus clavier n'est ni supprimé ni masqué.	Opquast
24	Conception	Accessibilité	Le site est intégralement utilisable au clavier	Opquast
25	Conception	Accessibilité	La navigation au clavier s'effectue dans un ordre prévisible	Opquast
26	Conception	Accessibilité	Le site propose un moteur de recherche interne	Opquast
27	Conception	Accessibilité	Un plan du site est accessible depuis chaque page	Opquast
28	Conception	Accessibilité	Les liens sont visuellement différenciés du reste du contenu.	Opquast
29	Conception	Accessibilité	Le format des fichiers proposés en téléchargement est indiqué.	Opquast
30	Conception	Accessibilité	La taille des fichiers internes proposés en téléchargement est indiquée.	Opquast
31	Conception	Accessibilité	La langue des fichiers en téléchargement est précisée lorsqu'elle diffère de celle de la page d'origine.	Opquast
32	Conception	Accessibilité	Le nommage des fichiers internes proposés en téléchargement permet d'en identifier le contenu et la provenance	Opquast
33	Conception	Accessibilité	Chaque ensemble de pages dispose de deux systèmes de navigation différents, au moins (hors cas particuliers)	RGAA
34	Conception	Ecoconception	Éliminer les fonctionnalités non essentielles	GreenIT
35	Conception	Ecoconception	Mieux cerner la problématique du projet global et les solutions à apporter en organisant un design sprint	PBTO
36	Conception	Ecoconception	Comprendre les usages des utilisateurs avant de définir les fonctionnalités du site (entretiens utilisateurs, cartographie d'expérience)	PBTO
37	Conception	Ecoconception	Définir les fonctionnalités sous la forme de cas d'utilisation ou scénarios d'usage	PBTO
38	Conception	Ecoconception	Prioriser le développement des cas d'utilisation apportant le plus de valeur ajoutée pour les utilisateurs	PBTO
39	Conception	Ecoconception	Créer un prototype "low cost" et vérifier sa pertinence auprès des utilisateurs et plus globalement des parties prenantes	PBTO
40	Conception	Ecoconception	Préférer la saisie assistée à l'autocomplétion	GreenIT
41	Conception	Ecoconception	Privilégier les annuaires aux cartes interactives.	Designers Ethiques

42	Conception	Ecoconception	Respecter le principe de navigation rapide dans l'historique	GreenIT
43	Conception	Ecoconception	Proposer un traitement asynchrone lorsque c'est possible	GreenIT
44	Conception	Ecoconception	Utiliser un framework ou développer sur mesure	GreenIT
45	Conception	Ecoconception	Limiter le recours aux plugins	GreenIT
46	Conception	Ecoconception	Favoriser les pages statiques	GreenIT
47	Conception	Ecoconception	Créer une architecture applicative modulaire	GreenIT
48	Conception	Ecoconception	Choisir les technologies les plus adaptées	GreenIT
49	Conception	Ecoconception	Utiliser certains forks applicatifs orientés "performance"	GreenIT
50	Conception	Ecoconception	Choisir un format de données adapté	GreenIT
51	Conception	Ecoconception	Limiter le nombre de domaine servant les ressources	GreenIT
52	Conception	Ecoconception	Valider les pages auprès du W3C	GreenIT
53	Conception	Ecoconception	Mettre en place un plan de fin de vie du site	GreenIT
54	Conception	Ecoconception	N'utiliser que des fichiers double opt-in	GreenIT
55	Conception	Ecoconception	Adopter une structure de navigation claire et logique pour faciliter la recherche	PBTO
56	Conception	Ecoconception	Limiter le nombre de requêtes liées à l'utilisation d'un outil de mesure d'audience	PBTO
57	Conception	Ecoconception	Réduire le nombre de gabarits utilisés et/ou partager un même gabarit de section sur plusieurs types de page	PBTO
58	Conception	Ecoconception	Favoriser un design simple, épuré, adapté au web	GreenIT
59	Conception	Ecoconception	Privilégier une approche "mobile first", à défaut Responsive Web Design	GreenIT
60	Conception	Ecoconception	Eviter l'utilisation de carrousel	PBTO
61	Conception	Ecoconception	Utiliser un thème léger	GreenIT
62	Conception	Ecoconception	Préférer les glyphs aux images	GreenIT
63	Conception	Ecoconception	Eviter les GIFs animés et les carrousels en autoplay	Designers Ethiques
64	Conception	Ecoconception	Optimiser le poids des images et des vidéos (privilégier les .svg vs .png)	PBTO
65	Conception	Ecoconception	Éviter les redirections	GreenIT
66	Conception	Ecoconception	Ne pas générer de page 404 (en particulier des 404 liées à des éléments manquants type favicon ou des requêtes JS cassées...)	GreenIT et PBTO
67	Conception	Ethique	Respecter intégralement la RGD et en particulier cartographier le parcours et le cycle de vie des données utilisateurs collectées	RGPD
68	Conception	Ethique	Définir différents profils d'accès et d'habilitation afin que chaque contributeur ne puisse accéder qu'aux seules données dont il a effectivement besoin.	CNIL
69	Conception	Ethique	Mettre en place un plan d'amélioration continue en écoconception, accessibilité et éthique	PBTO
70	Conception	Ethique	Mettre en place des outils pour mesurer l'expérience utilisateur (questionnaire en ligne post-visite, plan de tagging...)	PBTO
71	Conception	Ethique	Communiquer régulièrement aux parties prenantes les résultats des études utilisateurs et les évolutions programmées	PBTO
72	Conception	Ethique	Mettre en place un outil permettant aux utilisateurs de faire une demande d'informations et accuser réception de cette demande.	PBTO
73	Conception	Ethique	Le site propose au moins un moyen de contacter le modérateur des espaces publics.	Opquast
74	Conception	Ethique	Privilégier l'usage de logiciels libres, pouvant être audités	PBTO
75	Conception	Ethique, Ecoconception	Réduire la quantité des données utilisateurs collectées	CNIL
76	Conception	Ethique, Ecoconception, Accessibilité	Tester régulièrement l'impact environnemental, le niveau d'accessibilité et la fraîcheur et conformité des contenus.	PBTO
77	Contenu éditorial	Accessibilité	Respecter la cohérence et l'enchaînement de l'arbre des titres : enchaînement des titres H1, H2, H3 (et pas H1, H3)	PBTO
78	Contenu éditorial	Accessibilité	Ne pas justifier le texte : l'espacement variable entre les mots peut gêner la lecture pour les personnes dyslexiques.	Designers Ethiques
79	Contenu éditorial	Accessibilité	Le code source de chaque page contient une métadonnée qui en décrit le contenu.	Opquast
80	Contenu éditorial	Accessibilité	Le site fournit aux utilisateurs la possibilité de connaître les nouveaux contenus ou services	Opquast
81	Contenu éditorial	Accessibilité	La date de publication des contenus qui le nécessitent est indiquée	Opquast
82	Contenu éditorial	Accessibilité	Les contenus ou fichiers destinés à des espaces publics peuvent être vérifiés avant leur envoi définitif.	Opquast
83	Contenu éditorial	Accessibilité	Chaque graphique est accompagné de ses données numériques	Opquast
84	Contenu éditorial	Accessibilité	Si le site est réservé ou destiné à un public spécifique, ce public est mentionné au moins sur la page d'accueil.	Opquast
85	Contenu éditorial	Accessibilité	Le titre de chaque page permet d'identifier le site et son contenu	Opquast

86	Contenu éditorial	Accessibilité	Dans chaque page web, chaque contenu cryptique (art ASCII, émoticône, syntaxe cryptique) a une alternative	RGAA
87	Contenu éditorial	Accessibilité	Chaque image décorative est dotée d'une alternative textuelle appropriée.	Opquast
88	Contenu éditorial	Accessibilité	Chaque image-lien est dotée d'une alternative textuelle appropriée.	Opquast
89	Contenu éditorial	Accessibilité	Chaque image porteuse d'information est dotée d'une alternative textuelle appropriée.	Opquast
90	Contenu éditorial	Accessibilité	Le libellé de chaque lien décrit sa fonction ou la nature du contenu vers lequel il pointe.	Opquast
91	Contenu éditorial	Accessibilité	Le soulignement est réservé aux liens.	Opquast
92	Contenu éditorial	Accessibilité	Le texte des documents PDF internes est sélectionnable.	Opquast
93	Contenu éditorial	Accessibilité	Les documents PDF internes sont dotés d'une structure de titres.	Opquast
94	Contenu éditorial	Accessibilité	Les vidéos comportent des sous-titres synchronisés	Opquast
95	Contenu éditorial	Ethique	La durée des contenus vidéo ou audio est indiquée.	Opquast
96	Contenu éditorial	Accessibilité	Un contenu n'est pas désigné uniquement par sa forme ou par sa position à l'écran.	Opquast
97	Contenu éditorial	Ecoconception	Dans le cas de PDF d'un poids important, proposer une version plus courte (extrait)	Designers éthiques
98	Contenu éditorial	Ecoconception	Afficher un extrait du pdf proposé en téléchargement afin d'éviter un export inutile.	Designers éthiques
99	Contenu éditorial	Ecoconception	Limiter l'utilisation des images et des vidéos pour illustrer les contenus éditoriaux	PBTO
100	Contenu éditorial	Ecoconception	Supprimer du back-office les images non utilisées	PBTO
101	Contenu éditorial	Ecoconception	Former les administrateurs/rédacteurs du back-office sur les modalités de publication respectant les pré-requis en termes d'écoconception & d'accessibilité	PBTO
102	Contenu éditorial	Ecoconception	Compresser les documents	GreenIT
103	Contenu éditorial	Ecoconception	Optimiser le poids des PDF	GreenIT
104	Contenu éditorial	Ecoconception	Adapter les sons aux contextes d'écoute	GreenIT
105	Contenu éditorial	Ecoconception	Adapter les vidéos aux contextes de visualisation	GreenIT
106	Contenu éditorial	Ethique	Indiquer l'empreinte carbone du site	PBTO
107	Contenu éditorial	Ethique	Informers les utilisateurs des règles et bonnes pratiques éco conception/accessibilité/éthique mises en oeuvre sur le site	PBTO
108	Contenu éditorial	Ethique	Utiliser les normes et standards existants (ISO, GRI...) pour rédiger les contenus liés à la démarche RSE de l'entreprise	PBTO
109	Contenu éditorial	Ethique	Publier des contenus qui couvrent intégralement les enjeux et périmètres des impacts économiques, environnementaux et sociaux, y compris les impacts négatifs.	PBTO
110	Contenu éditorial	Ethique	Publier des contenus suffisamment clairs et détaillés pour être compréhensibles par les utilisateurs du site.	PBTO
111	Contenu éditorial	Ethique	Mettre à jour les contenus à intervalles réguliers afin que les informations publiées soient toujours d'actualité.	PBTO
112	Contenu éditorial	Ethique	Diffuser uniquement des informations vérifiables afin de permettre aux utilisateurs de juger de leur exactitude.	PBTO
113	Contenu éditorial	Ethique	Indiquer la fréquence d'envoi des newsletters	PBTO
114	Contenu éditorial	Ethique	Utiliser des expressions de langage qui représentent aussi bien les hommes que les femmes	PBTO
115	Contenu éditorial	Ethique	Les délais de réponse aux demandes d'information sont indiquées	Opquast
116	Contenu éditorial	Ethique, éco conception	Un lien de désinscription est présent dans chaque newsletter.	Opquast
117	Contenu éditorial	Ethique, éco conception	La désinscription aux newsletters est possible depuis le site	Opquast
118	Graphisme	Accessibilité	Le contraste entre la couleur du texte et la couleur de son arrière-plan est suffisamment élevé (supérieur à 4,5)	RGAA
119	Graphisme	Accessibilité	Les couleurs utilisées dans les composants d'interface ou les éléments graphiques porteurs d'informations sont suffisamment contrastées	RGAA
120	Graphisme	Ecoconception	Créer un UI kit afin de limiter le nombre d'assets identiques à charger	PBTO
121	Graphisme	Ecoconception	Favoriser les polices standard (dans l'ordre, les polices système, les polices google en limitant le nombre de font...)	PBTO
122	Graphisme	Ecoconception	Limiter la quantité de lumière émise par l'écran (ex : dark mode)	PBTO
123	Graphisme	Ecoconception	Favoriser les couleurs les moins énergivores	PBTO
124	FrontEnd	Ecoconception	Eviter le défilement infini et le remplacer par une pagination ou un bouton Voir Plus	Designers Ethiques
125	FrontEnd	Ecoconception	Limiter le nombre de requêtes HTTP	GreenIT
126	FrontEnd	Ecoconception	Stocker les données statiques localement	GreenIT
127	FrontEnd	Ecoconception	Remplacer les boutons officiels de partage des réseaux sociaux	GreenIT
128	FrontEnd	Econconception	Ne pas charger les cartes interactives à l'affichage de la page.	Designers Ethiques
129	FrontEnd	Accessibilité	Le contenu et le sens de chaque page ne sont pas altérés lorsque les styles sont désactivés.	Opquast

130	FrontEnd	Accessibilité	Appliquer le traitement des majuscules via le CSS	FrontEnd
131	FrontEnd	Accessibilité	Un contenu qui doit être restitué dans un lecteur d'écran ne lui est pas dissimulé.	Opquast
132	FrontEnd	Accessibilité	Les pictogrammes typographiques sont dotés d'une alternative appropriée.	Opquast
133	FrontEnd	Accessibilité	Les contenus générés via les styles sont dotés d'une alternative appropriée	Opquast
134	FrontEnd	Accessibilité	Les styles ne justifient pas le texte.	Opquast
135	FrontEnd	Accessibilité	Chaque page affiche une information permettant de connaître son emplacement dans l'arborescence du site.	Opquast
136	FrontEnd	Accessibilité	Les vignettes et aperçus ne sont pas des images de taille supérieure redimensionnées côté client.	Opquast
137	FrontEnd	Accessibilité	Les objets inclus sont dotés d'une alternative textuelle appropriée.	Opquast
138	FrontEnd	Accessibilité	Les éléments visuellement présentés sous forme de liste sont balisés de façon appropriée dans le code source.	Opquast
139	FrontEnd	Accessibilité	Chaque identifiant HTML n'est utilisé qu'une seule fois par page.	Opquast
140	FrontEnd	Accessibilité	Le site n'impose pas de redirection ou de rafraîchissement automatique côté client.	Opquast
141	FrontEnd	Accessibilité	Les cellules des tableaux de données sont reliées à leurs en-têtes.	Opquast
142	FrontEnd	Accessibilité	Les titres des tableaux de données sont renseignés.	Opquast
143	FrontEnd	Accessibilité	La linéarisation des tableaux utilisés pour la mise en page ne nuit pas à la compréhension des contenus.	Opquast
144	FrontEnd	Accessibilité	Les tableaux de données ne sont pas simulés à l'aide de texte mis en forme.	Opquast
145	FrontEnd	Accessibilité	Le site ne bloque pas les fonctionnalités de zoom du navigateur	Opquast
146	FrontEnd	Accessibilité	La version mobile du site n'empêche pas de zoomer à l'aide des doigts.	PIDILA
147	FrontEnd	Accessibilité	Chaque champ de formulaire est associé dans le code source à une étiquette qui lui est propre.	Opquast
148	FrontEnd	Accessibilité	L'étiquette de chaque champ de formulaire indique si la saisie est obligatoire.	Opquast
149	FrontEnd	Accessibilité	L'étiquette de chaque champ de formulaire qui le nécessite indique les limites de nombre de caractères	Opquast
150	FrontEnd	Accessibilité	L'utilisateur est averti lorsqu'une saisie est sensible à la casse.	Opquast
151	FrontEnd	Accessibilité	L'étiquette de chaque champ de formulaire qui le nécessite indique les limites de nombre de caractères	Opquast
152	FrontEnd	Accessibilité	Chaque étiquette de formulaire est visuellement rattachée au champ qu'elle décrit.	Opquast
153	FrontEnd	Accessibilité	Les informations contextuelles se rapportant à un champ de formulaire lui sont visuellement rattachées	Opquast
154	FrontEnd	Accessibilité	En cas de rejet des données saisies dans un formulaire, les champs contenant les données rejetées sont indiqués à l'utilisateur.	Opquast
155	FrontEnd	Accessibilité	En cas de rejet des données saisies dans un formulaire, les raisons du rejet sont indiquées à l'utilisateur.	Opquast
156	FrontEnd	Accessibilité	En cas de rejet des données saisies dans un formulaire, toutes les données saisies peuvent être modifiées par l'utilisateur.	Opquast
157	FrontEnd	Accessibilité	Les messages d'erreur personnalisés sont exprimés dans la langue du formulaire	Opquast
158	FrontEnd	Accessibilité	Lors de la saisie d'un formulaire réparti sur plusieurs pages, un récapitulatif global est affiché avant l'envoi définitif.	Opquast
159	FrontEnd	Accessibilité	Les processus complexes sont accompagnés de la liste de leurs étapes.	Opquast
160	FrontEnd	Accessibilité	Chaque étape d'un processus complexe permet de revenir à l'étape précédente.	Opquast
161	FrontEnd	Accessibilité	L'utilisateur est averti de la perte d'information en cas d'utilisation de l'historique de son navigateur dans un processus complexe.	Opquast
162	FrontEnd	Accessibilité	Les éléments d'une liste déroulante qui peuvent être regroupés le sont de manière appropriée.	Opquast
163	FrontEnd	Accessibilité	Les listes d'options de formulaires sont présentées dans un ordre identifiable.	Opquast
164	FrontEnd	Accessibilité	Les liens de même nature ont des couleurs, des formes et des comportements identiques sur toutes les pages.	Opquast
165	FrontEnd	Accessibilité	Le site n'applique pas le même style aux liens visités et non visités.	Opquast
166	FrontEnd	Accessibilité	Les liens internes et externes sont différenciés.	Opquast
167	FrontEnd	Accessibilité	Les liens internes vers les contenus à accès limité sont différenciés	Opquast
168	FrontEnd	Accessibilité	Les liens provoquant l'ouverture d'un logiciel externe ont un libellé explicite.	Opquast
169	FrontEnd	Accessibilité	L'utilisateur est averti des ouvertures de nouvelles fenêtres.	Opquast
170	FrontEnd	Accessibilité	La navigation sur le site ne provoque pas l'ouverture de popups.	Opquast
171	FrontEnd	Accessibilité	Chaque contenu audio et vidéo est accompagné de sa description textuelle	Opquast
172	FrontEnd	Accessibilité	Les vidéos sont déclenchés par les utilisateurs.	Opquast
173	FrontEnd	Accessibilité	Les sons sont déclenchés par l'utilisateur.	Opquast

174	FrontEnd	Accessibilité	Les animations, sons et clignotements peuvent être mis en pause.	Opquast
175	FrontEnd	Accessibilité	Chaque image porteuse d'information doit avoir une alternative textuelle (alt="xxx")	RGAA
176	FrontEnd	Accessibilité	Chaque image de décoration est correctement ignorée par les technologies d'assistance (aria-hidden="true")	RGAA
177	FrontEnd	Accessibilité	Chaque légende d'image est correctement reliée à l'image correspondante (<figure>)	RGAA
178	FrontEnd	Accessibilité	Utilisez un système de captcha transparent pour l'utilisateur	TROA
179	FrontEnd	Accessibilité	Chaque média temporel doit être clairement identifiable	RGAA
180	FrontEnd	Accessibilité	Chaque média non temporel doit avoir, si nécessaire, une alternative (hors cas particuliers)	RGAA
181	FrontEnd	Accessibilité	La consultation de chaque média temporel doit être, si nécessaire, contrôlable par le clavier et tout dispositif de pointage	RGAA
182	FrontEnd	Accessibilité	Chaque lien, à l'exception des ancres, doit avoir un intitulé	RGAA
183	FrontEnd	Accessibilité	Chaque page web est-elle définie par un type de document	RGAA
184	FrontEnd	Accessibilité	Le code source généré est valide selon le type de document spécifié (hors cas particuliers)	RGAA
185	FrontEnd	Accessibilité	La langue par défaut est-elle présente	RGAA
186	FrontEnd	Accessibilité	Chaque changement de langue est-il indiqué dans le code source (hors cas particuliers)	RGAA
187	FrontEnd	Accessibilité	La version imprimée des pages d'articles comporte l'émetteur du site (y compris son identifiant visuel), la date de l'impression, l'URL de la page et son fil d'Ariane.	PIDILA
188	FrontEnd	Accessibilité	Dans chaque page web, chaque citation est correctement indiquée	RGAA
189	FrontEnd	Accessibilité	Les feuilles de styles sont utilisées pour contrôler la présentation de l'information	RGAA
190	FrontEnd	Accessibilité	Dans chaque page web, le texte reste lisible lorsque la taille des caractères est augmentée jusqu'à 200%, au moins (hors cas particuliers)	RGAA
191	FrontEnd	Accessibilité	Dans chaque page web, les déclarations CSS de couleurs de fond d'élément et de police sont correctement utilisées	RGAA
192	FrontEnd	Accessibilité	Dans chaque page web, les propriétés d'espacement du texte peuvent-elles être redéfinies par l'utilisateur sans perte de contenu ou de fonctionnalité (hors cas particuliers)	RGAA
193	FrontEnd	Accessibilité	Dans chaque page web, l'information est structurée par l'utilisation appropriée de titres	RGAA
194	FrontEnd	Accessibilité	Dans chaque page web, la structure du document est cohérente (hors cas particuliers)	RGAA
195	FrontEnd	Ecoconception	Limiter le nombre de requêtes nécessaires en matière de design d'animation (haver)	PBTO
196	FrontEnd	Ecoconception	Eviter les animations Javascript / CSS coûteuses	GreenIT
197	FrontEnd	Ecoconception	Préférer les CSS aux images	GreenIT
198	FrontEnd	Ecoconception	Eviter d'utiliser des images bitmap pour l'interface	GreenIT
199	FrontEnd	Ecoconception	Optimiser les images vectorielles	GreenIT
200	FrontEnd	Ecoconception	Utiliser le chargement paresseux des images (lazy load)	GreenIT
201	FrontEnd	Ecoconception	Charger progressivement chaque image : basse définition dans un premier temps puis de bonne qualité une fois que la page est complètement chargée.	PBTO
202	FrontEnd	Ecoconception	Générer des spritesheets CSS	GreenIT
203	FrontEnd	Ecoconception	Découper les CSS	GreenIT
204	FrontEnd	Ecoconception	Limiter le nombre de CSS	GreenIT
205	FrontEnd	Ecoconception	Ecrire des sélecteurs CSS efficaces	GreenIT
206	FrontEnd	Ecoconception	Grouper les déclarations CSS similaires	GreenIT
207	FrontEnd	Ecoconception	Utiliser les notations CSS abrégées	GreenIT
208	FrontEnd	Ecoconception	Fournir une CSS print	GreenIT
209	FrontEnd	Ecoconception	Utiliser les commentaires conditionnels	GreenIT
210	FrontEnd	Ecoconception	Supprimer les balises images donc l'attribut SRC est vide	GreenIT
211	FrontEnd	Ecoconception	Redimensionner les images en dehors du HTML	GreenIT
212	FrontEnd	Ecoconception	Minifier les fichiers CSS	GreenIT
213	FrontEnd	Ecoconception	Compresser les librairies CSS et Javascript	GreenIT
214	FrontEnd	Ecoconception	Combiner les fichiers CSS et JavaScript	GreenIT
215	FrontEnd	Ecoconception	Préférer le texte brut au HTML	GreenIT
216	FrontEnd	Ecoconception	Les styles dédiés à l'impression des pages (PDF) limitent l'utilisation d'encre (choix des polices, absence d'aplats de couleur)	PBTO
217	FrontEnd	Ecoconception	Chaque page web a un titre de page	RGAA

218	FrontEnd	Ecoconception	Utiliser la compression Gzip	PBTO
219	FrontEnd	Ecoconception, Accessibilité	Proposer un ou plusieurs mécanismes dédiés à l'adaptation aux terminaux mobiles	PIDILA
220	BackEnd	Accessibilité	La création d'un mot de passe par l'utilisateur fait l'objet d'un mécanisme de prévention des erreurs de saisie.	Opquast
221	BackEnd	Accessibilité	La navigation dans un processus complexe ne provoque pas la perte des données précédemment soumises.	Opquast
222	BackEnd	Accessibilité	Chaque lien est doté d'un intitulé dans le code source.	Opquast
223	BackEnd	Ecoconception	Utiliser Ajax pour certaines zones de contenu	GreenIT
224	BackEnd	Ecoconception	Externaliser les CSS et JavaScript	GreenIT
225	BackEnd	Ecoconception	N'utilisez que les portions indispensables des bibliothèques Javascript et frameworks CSS	GreenIT
226	BackEnd	Ecoconception	Ne pas faire de modification du DOM lorsqu'on le traverse	GreenIT
227	BackEnd	Ecoconception	Rendre les éléments du DOM invisibles lors de leur modification	GreenIT
228	BackEnd	Ecoconception	Réduire au maximum le repaint (appearance) et le reflow (layout)	GreenIT
229	BackEnd	Ecoconception	Utiliser la délégation d'événements	GreenIT
230	BackEnd	Ecoconception	Modifier plusieurs propriétés CSS en 1 seule fois	GreenIT
231	BackEnd	Ecoconception	Valider le code JavaScript	GreenIT
232	BackEnd	Ecoconception	Éviter d'utiliser try-catch-finally	GreenIT
233	BackEnd	Ecoconception	Utiliser les opérations primitives	GreenIT
234	BackEnd	Ecoconception	Mettre en cache les objets souvent accédés en JavaScript	GreenIT
235	BackEnd	Ecoconception	Privilégier les variables locales	GreenIT
236	BackEnd	Ecoconception	Privilégier les fonctions inline	GreenIT
237	BackEnd	Ecoconception	Donner des fonctions en paramètre à setTimeout() et setInterval() plutôt que des string	GreenIT
238	BackEnd	Ecoconception	Utiliser une boucle au lieu de .forEach() (ou reduce())	GreenIT
239	BackEnd	Ecoconception	Réduire les accès au DOM via JavaScript	GreenIT
240	BackEnd	Ecoconception	Privilégier les changements visuels instantanés	GreenIT
241	BackEnd	Ecoconception	Utiliser un système de templating (Smarty, Twig)	GreenIT
242	BackEnd	Ecoconception	Utiliser tous les niveaux de cache du CMS	GreenIT
243	BackEnd	Ecoconception	Générer les PDF en dehors du CMS	GreenIT
244	BackEnd	Ecoconception	Redimensionner les images en dehors du CMS	GreenIT
245	BackEnd	Ecoconception	Encoder les sons en dehors du CMS	GreenIT
246	BackEnd	Ecoconception	Minifier les fichiers JavaScript	GreenIT
247	BackEnd	Ecoconception	Optimiser la taille des cookies	GreenIT
248	BackEnd	Ecoconception	Compresser la sortie HTML	GreenIT
249	BackEnd	Ecoconception	Dédoublonner systématiquement les fichiers avant envoi	GreenIT
250	BackEnd	Ecoconception	Limiter le poids max des images importables dans le back-office	PBTO
251	BackEnd	Ethique	Les données sensibles ne sont pas transmises en clair dans les URL	Opquast
252	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Éviter la ré-écriture des getter / setter natifs	GreenIT
253	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Ne pas assigner inutilement de valeur aux variables	GreenIT
254	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Mettre en cache les données calculées souvent utilisées	GreenIT
255	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Mettre en cache le Bytecode code intermédiaire	GreenIT
256	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Utiliser la simple côté (') au lieu du guillemet (")	GreenIT
257	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Remplacer les \$i++ par ++\$i	GreenIT
258	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Libérer de la mémoire les variables qui ne sont plus nécessaires	GreenIT
259	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Ne pas appeler de fonction dans la déclaration d'une boucle de type for	GreenIT
260	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Supprimer tous les warning et toutes les notices	GreenIT
261	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Utiliser des variables statiques	GreenIT

262	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Éviter d'effectuer des requêtes SQL à l'intérieur d'une boucle	GreenIT
263	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Ne se connecter à une base de données que si nécessaire	GreenIT
264	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Ne jamais faire de SELECT * FROM	GreenIT
265	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Limiter le nombre de résultats (clause LIMIT)	GreenIT
266	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Utiliser les procédures stockées	GreenIT
267	BackEnd/Serveur	Ecoconception	Favoriser HSTS Preload list aux redirections 301	GreenIT
268	Serveur	Accessibilité	L'adresse du site fonctionne avec et sans préfixe www.	Opquast
269	Serveur	Ecoconception	Utiliser une électricité issue d'EnR (renouvelable)	GreenIT
270	Serveur	Ecoconception	Adapter la qualité de service et le niveau de disponibilité	GreenIT
271	Serveur	Ecoconception	Utiliser des serveurs virtualisés	GreenIT
272	Serveur	Ecoconception	Optimiser l'efficacité énergétique des serveurs	GreenIT
273	Serveur	Ecoconception	Installer le minimum requis sur le serveur	GreenIT
274	Serveur	Ecoconception	Mettre les caches entièrement en RAM (opcode et kvs)	GreenIT
275	Serveur	Ecoconception	Stocker les données dans le cloud	GreenIT
276	Serveur	Ecoconception	Héberger les ressources (CSS/JS) sur un domaine sans cookie	GreenIT
277	Serveur	Ecoconception	Utiliser un serveur asynchrone	GreenIT
278	Serveur	Ecoconception	Utiliser un CDN	GreenIT
279	Serveur	Ecoconception	Utiliser un cache HTTP	GreenIT
280	Serveur	Ecoconception	Mettre en cache le favicon.ico	GreenIT
281	Serveur	Ecoconception	Ajouter des entêtes Expires ou Cache-Control	GreenIT
282	Serveur	Ecoconception	Mettre en cache les réponses Ajax	GreenIT
283	Serveur	Ecoconception	Désactiver certains logs d'accès du serveur web	GreenIT
284	Serveur	Ecoconception	Désactiver le DNS lookup d'Apache	GreenIT
285	Serveur	Ecoconception	Apache Vhost : désactiver le AllowOverride	GreenIT
286	Serveur	Ecoconception	Désactiver les logs binaires de MySQL / MariaDb	GreenIT
287	Serveur	Ecoconception	Allonger la durée de vie des serveurs et des équipements réseau	PBTO
288	Serveur	Ecoconception	Optimiser l'usage des hyperviseurs (serveurs de virtualisation)	PBTO
289	Serveur	Ecoconception	Utiliser des matériels avec alimentation électrique à haut rendement (certification 80Plus https://fr.wikipedia.org/wiki/80_PLUS)	PBTO
290	Serveur	Ecoconception	Stocker les données sur des disques non mécaniques (attention à vérifier l'ACV SSD vs mécanique)	PBTO
291	Serveur	Ecoconception	Ne pas stocker de copie ni de sauvegarde sur le serveur si l'hébergeur s'en charge déjà	PBTO
292	Hébergeur	Ethique	Compenser l'impact écologique n'ayant pu être limité	PBTO
293	Hébergeur	Ecoconception	Respecter la réglementation des DEEE	PBTO
294	Hébergeur	Ecoconception	Privilégier un hébergeur au PUE faible (Power Usage Effectiveness)	PBTO
295	Hébergeur	Ethique, Eco Conception	Privilégier un hébergeur dont les serveurs sont en France à proximité d'artères Internet	PBTO

RÉFÉRENTIELS UTILISÉS :

[GreenIT](#)

[Check-list Qualité Web : la checklist de référence \(opquast.com\)](#)

[Accueil - RGAA | numerique.gouv.fr](#)

[Liste des critères - Checklist Pidila](#)

PBTO : Entreprises porteuses de la check-liste [WebToGood.io](#)