

## REGLEMENT GREEN IT CHALLENGE 81



La Technopole de Castres Mazamet en partenariat avec EDF Hydro Agence Une Rivière Un territoire lance en 2022 un programme de sensibilisation et d'expérimentation autour du **numérique plus sobre**.

Ce programme s'adresse à tous les types de structures professionnelles présentes sur le département du Tarn.

Trois challenges sont proposés et libre à chaque structure de participer à un ou à plusieurs de ces challenges.

**Challenge « Allège tes mails »**

**Challenge « Rapporte le vieux matériel que tu n'utilises plus »**

**Challenge « Nettoie ton serveur »**

Ces démarches ont pour but de sensibiliser le public à l'égard du numérique sobre. De nombreuses autres pratiques vertueuses existent.

### **Comment gagner et gagner quoi ?**

- Notre ambition est de sensibiliser et stimuler chaque entreprise, association et collectivité du Tarn et de leur permettre d'expérimenter concrètement des gestes simples qui peuvent changer la donne en matière de durabilité numérique.
- Pour gagner il suffit de participer car c'est avant tout une question de volonté individuelle et collective.

- Les structures tarnaises inscrites au challenge bénéficieront d'une médiatisation forte à travers :
  - Une conférence sur le Green IT qui se tiendra fin Mai 2022 et qui mettra en lumière les structures ayant participé au Green IT Challenge 81.
  - Les outils digitaux de Castres Mazamet Technopole (site internet et réseaux sociaux).
  - Le relais de visibilité offert par les partenaires (Chambre de Commerce du Tarn et de EDF.
  - Le réseau d'influenceurs partenaires de la Castres Mazamet Technopole
  
- Lors de la conférence de clôture du challenge, plusieurs tirages au sort seront effectués pour récompenser une quinzaine de structures ayant participé aux challenges. A la clé de ses tirages au sort :
  - L'enregistrement de podcast en mode micro-trottoir – capsules courtes de 3 minutes / multiplateforme / 1000 abonnés)
  - L'invitation au Green IT Day organisé par Digital 113 le 7 Octobre à Montpellier et la participation à un atelier dédié au retour d'expérience sur le Green IT Challenge 81.
  - L'invitation à la journée « 1, 2, 3 Climat » organisée par notre partenaire Touléco (Automne 2022).

## Challenge « Allège tes mails »

Le challenge « **Allège tes mails** » consiste à sensibiliser les différentes structures participantes aux usages responsables du numérique et notamment de leurs boîtes mail.

Le poids d'un mail peut paraître négligeable dans l'océan de l'impact carbone lié au numérique néanmoins de par la quantité échangée par individu, par jour et par boîte mail cela peut vite devenir considérable. Il est donc primordial de comprendre pour changer durablement ses pratiques.

Voici un support qui vous guidera vers de bonnes pratiques :  
<https://www.greenit.fr/2018/09/11/reduire-limpact-de-e-mails/>

De plus il s'avère relativement simple de mesurer et d'agir individuellement et collectivement sur ce point.

**L'objectif de ce challenge est d'agir sur ses propres envois d'e-mails en réduisant les poids des envois.**

**A travers ce challenge l'idée est de prendre conscience de gestes simples, facile à reproduire au quotidien.**

### Qui peut participer ?

Toutes les entreprises, associations ou collectivités basées dans le Tarn peuvent participer à ce challenge en s'inscrivant sous la forme d'une « équipe » avec un référent identifié. Il s'agira de fournir les résultats cumulés de l'ensemble des membres.

### Quand et comment participer ?

- L'inscription au challenge doit se faire au plus tard le 06/05 à midi, sur la plateforme suivante : <https://forms.gle/x8VZPtNehWP2xRo9>
- La quantification de vos mails se fera précisément entre le 09/05 0h00 et le 15/05 à 23h59
- **Le référent pour chaque équipe** aura pour mission de récolter les données d'entrée en début de challenge (appelé point de départ), ainsi que de sortie (appelé point d'arrivée) en fin de challenge de tous les membres de son équipe. Il pourra ainsi les renseigner dans le compteur global de son équipe.
- Le référent devra ensuite renvoyer le tableau suivant par mail aux organisateurs du challenge à l'adresse [greenit81@gmail.com](mailto:greenit81@gmail.com) en précisant le nombre de collaborateurs ayant participé et une capture d'écran témoignant de la taille du dossier de l'équipe.

	<b>Volume de l'ensemble des dossiers de l'équipe</b>	<b>Nombre de collaborateurs ayant participé au challenge</b>
<b>Point de départ (référence) sur la période du <u>04/04 à 0h00</u> au <u>10/04 à 23h59</u></b>		
<b>Point d'arrivée (performance Green IT) sur la période du <u>9/05 à 0h00</u> au <u>15/05 à 23h59</u></b>		

- **Les données à comptabiliser** : Il vous faut absolument renseigner votre point départ et votre point d'arrivée au plus tard le 18/05 à midi.
  1. **Le point de départ** à renseigner correspond à la valeur de référence de vos mails envoyés :
    - Poids total des mails envoyés par l'ensemble des membres de l'équipe du 04/04 à 0h00 au 10/04 à 23h59
  2. **Le point d'arrivée** à renseigner correspond au poids des mails envoyés durant le challenge :
    - Poids total des mails envoyés par l'ensemble des membres de l'équipe du 9/05 à 0h00 au 15/05 à 23h59

👍 **ASTUCE** 👍

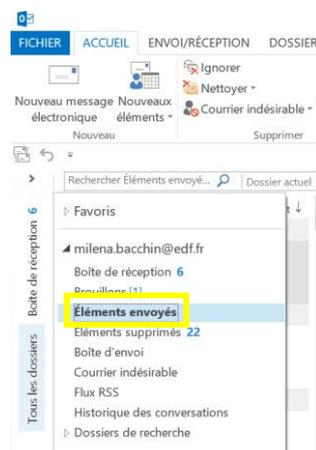
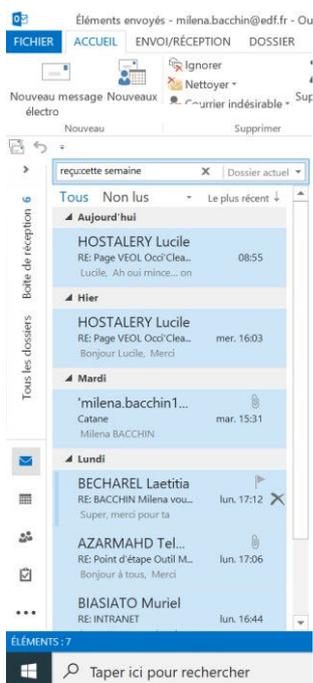
Retrouver en p. 5 & 6 comment calculer le poids de mails envoyés

!

## ANNEXE TUTORIEL

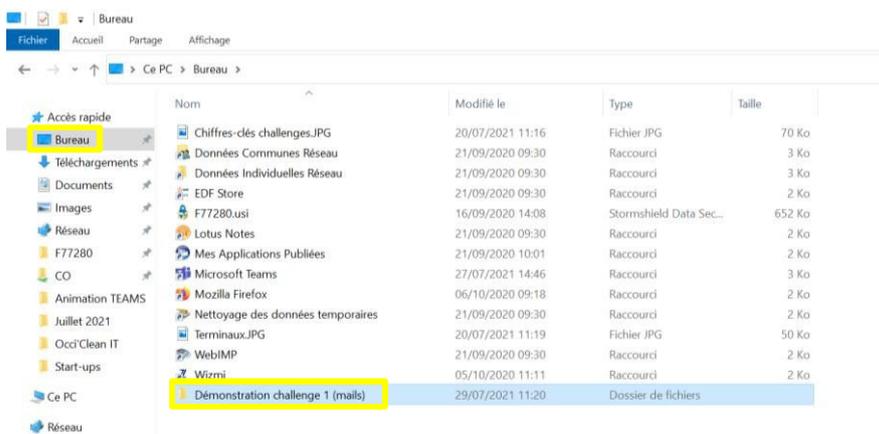
### MESURER LE POIDS DES EMAILS ENVOYÉS

- **Étape 1 :**  
Ouvrir sa boîte mail et aller dans ses éléments envoyés.

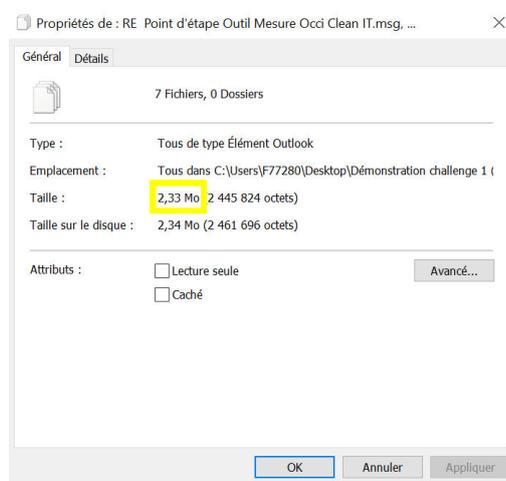
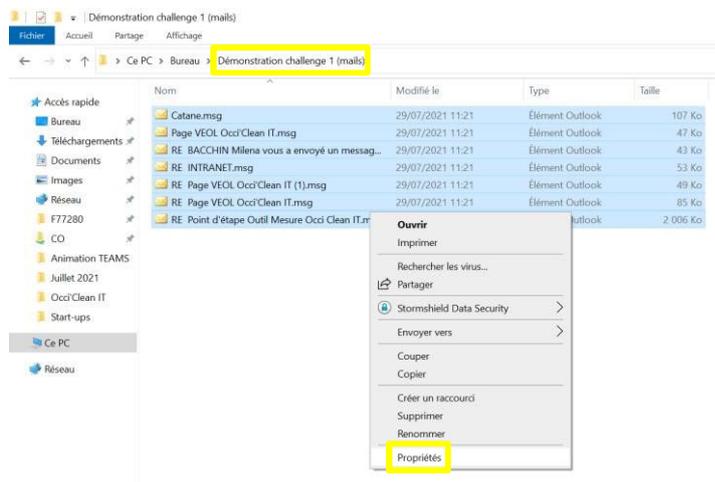


- **Étape 2 :**  
Sélectionner avec la touche « CTRL » les e-mails envoyés du lundi 09/05 à 0h00 au vendredi 15/05 à 23h59\*. Copier tous ces éléments (CTRL+C).  
*\*Si il s'agit d'une semaine travaillée, sinon prenez une autre semaine témoin.*

- **Étape 3 :**  
Aller sur le Bureau puis créer un nouveau dossier intitulé « Démonstration Challenge 1 » (faire un clic-droit / Nouveau / Dossier) et coller la sélection de la boîte mail à l'intérieur de ce fichier (CTRL+V).



- Étape 4 :**  
 Sélectionner tous les éléments (autrement dit vos mails : CTRL+A) du dossier et faites un clic-droit « Propriétés ». Le nombre d'éléments envoyés et donc leur poids est alors affiché.



Les informations à renseigner dans la plateforme sont ainsi :

- 2 Mo (pour 2,33 Mo)

**CONSEIL :** Garder ce dossier jusqu'à la fin du challenge et penser à le supprimer ensuite.

## Challenge « Rapporte le vieux matériel que tu n'utilises plus »

Ce challenge consiste à sensibiliser les collaborateurs des différentes structures participantes aux enjeux de collecte, recyclage et revalorisation du matériel numérique non-utilisé. Les matériels ciblés ici sont uniquement les smartphones, les tablettes et les ordinateurs portables.

En effet, la fabrication des terminaux informatiques est le poste « numérique » ayant le plus d'impact à la fois sur les émissions de gaz à effet de serre (GES) mais aussi sur la consommation en énergie, eau et ressources.

**Ainsi en réduisant et mutualisant les équipements**, mais également en prolongeant leur durée de vie vous réduisez votre empreinte carbone. De plus, en rapportant vos vieux appareils, vous pouvez offrir une 2<sup>ème</sup> vie à vos équipements ou permettre de récupérer les matériaux de ceux qui ne pourront être réparés.

### Qui peut participer ?

Toutes les entreprises, associations ou collectivités basées dans le Tarn peuvent participer à ce challenge en s'inscrivant sous la forme d'une « équipe » avec un référent identifié. Il s'agira de fournir les résultats cumulés de l'ensemble des membres.

### Quand et comment participer ?

- L'inscription au challenge doit se faire au plus tard le 06/05 à midi, sur la plateforme suivante : <https://forms.gle/x8VZPtNehWP2xRo9>
- **Le référent pour chaque équipe** aura pour mission de récupérer et recenser les vieux smartphones, les vieilles tablettes et les vieux ordinateurs portables quel que soit l'état de fonctionnement. Les chiffres devront nous être transmis au plus tard le 18/05 à midi. **L'ensemble des équipements récupérés devra être remis à l'équipe en charge du Challenge et sera ensuite transmis à une entreprise spécialisée dans la valorisation des équipements électroniques pour soit les restaurer, soit récupérer les composants encore fonctionnels.**
- Les équipes d'organisation du challenge se chargent de répertorier les efforts réalisés sur **la base des informations renseignées et renvoyées par mail à l'adresse : [greenit81@gmail.com](mailto:greenit81@gmail.com)**
- **Le partenaire qui sera en charge de récupération et de la revalorisation des équipements collectés lors ce challenge est l'association ENVOI Insertion & Handicap, structure réunissant à la fois une Entreprise d'Insertion et une Entreprise Adaptée (<https://www.envoi-ess.org/>)**
- Ce partenaire s'engage à réparer et réintroduire les équipements dans l'économie locale et à démanteler ce qui ne peut être réparé pour permettre la fabrication de nouveaux terminaux.

**\* RAPPEL \***

Au plus tard le mercredi 18/05 à midi : les  
nombres doivent être communiqués à l'adresse

[greenit81@gmail.com](mailto:greenit81@gmail.com)

## Quoi collecter ?

- Téléphones portables (avec ou sans chargeur)
- Smartphones (avec ou sans chargeur)
- Tablettes (avec ou sans chargeur)
- Ordinateurs portables (avec ou sans chargeur)

*Ne seront pas pris en charge : les ordinateurs fixes, les téléphones fixes ou tout autre appareil numérique non cité ci-dessus. Merci de collecter dans la mesure du possible le maximum d'éléments d'origine pour le matériel en état de marche (boîte, câbles, accessoires, etc.).*

## Comment supprimer ses données ?

Pour supprimer les données de vos téléphones, tablettes et ordinateurs portables (qui fonctionnent encore) il vous faut réinitialiser votre smartphone aux paramètres d'usine, pour cela veuillez consulter la notice.

Si vous n'êtes pas en mesure de le faire, nous vous assurons qu'ils seront remis à zéro et vos données totalement supprimées avant d'être revalorisés par une filière sécurisée.

## Comment transmettre le matériel collecté pour la revalorisation ?

→ 3 options possibles :

- Dépôt à l'adresse de la Technopole de Castres (2 rue Georges Charpak – 81290 Labruguière) en charge du programme Green IT 81 qui se chargera ensuite de le transmettre au prestataire en charge de la revalorisation.
- Dépôt au sein de la CCI d'Albi, une permanence de collecte sera mise en place.
- Envoi par colis à l'attention de la Technopole de Castres Mazamet – Challenge Green IT (2 rue Georges Charpak – 81290 Labruguière).

## Que devient votre équipement ?

Si votre appareil est encore en état de fonctionnement, il sera complètement restauré (vos données personnelles sont toutes effacées) puis remis sur le marché de l'occasion.

Si en revanche il se retrouve complètement hors d'usage, il sera confié à une société spécialisée dans le démantèlement et le recyclage d'appareils électroniques. Il passera alors par une série d'étapes visant à en extraire les composants réutilisables.

- Le petit matériel électrique et électronique défectueux seront pris en charge via le circuit de traitement des D3E en place sur chaque site.
- Pour le matériel en état de marche, ils seront revalorisés par la filière IT de l'entreprise.

## Challenge « Nettoie ton serveur »

Le challenge « **Nettoie ton serveur** » consiste à sensibiliser les collaborateurs des différentes structures participantes aux enjeux du numérique responsable notamment à travers les bonnes pratiques liées au stockage des données que cela soit sur un serveur, dans le cloud ou à travers un logiciel CRM.

**En réduisant le nombre de fichiers inutiles ou redondants** vous réduisez votre empreinte carbone.

**A l'échelle d'un individu cela peut paraître négligeable mais quand on sait que la capacité de stockage des data center a été multipliée par 25 lors des 10 dernières années on comprend que l'enjeu est grand.**

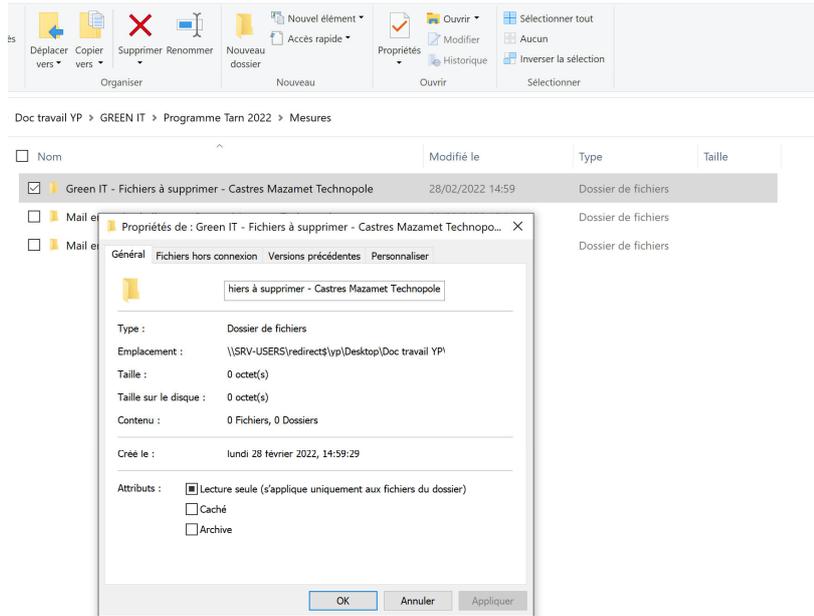
**Un nettoyage et un archivage régulier** du serveur de stockage sont également recommandés.

### Qui peut participer ?

Toutes les entreprises, associations ou collectivités basées dans le Tarn peuvent participer à ce challenge en s'inscrivant sous la forme d'une « équipe » avec un référent identifié. Il s'agira de fournir les résultats cumulés de l'ensemble des membres.

### Quand et comment participer ?

- L'inscription au challenge doit se faire au plus tard le 06/05 à midi, sur la plateforme suivante : <https://forms.gle/x8VZPtNehWP2xRo9>
- Chaque membre d'équipe devra créer un dossier informatique intitulé « fichiers à supprimés ». Il conviendra alors à chaque membre d'analyser ses données stockées sur serveur ou CRM et de remplir ce dossier avec les fichiers dont il n'a pas (ou n'a plus) besoin.
- Ce tri doit impérativement se dérouler entre le 09/05 à 0h00 et le 15/05 à 23h59.
- **Le référent pour chaque équipe** aura pour mission de collecter le volume de l'ensemble des dossiers « fichiers à supprimer » des membres de son équipe.
- Enfin ce dernier devra renvoyer les résultats (Volume total des dossiers « fichiers supprimés » de son équipe ainsi que le nombre de membres ayant participé et une capture d'écran témoignant de la taille du dossier de l'équipe. Par mail ([greenit81@gmail.com](mailto:greenit81@gmail.com)) **au plus tard le 18/05 à midi**



**CONSEIL** : Garder ce dossier jusqu'à la fin du challenge et penser à le supprimer ensuite.