

Numérique Responsable

LES ENGAGEMENTS DE LA VILLE D'ANGERS et
D'ANGERS LOIRE METROPOLE



83, rue du Mail - BP 80011 - 49020 ANGERS Cedex 02 • Tél :
www.angersloiremetropole.fr •



angers Loire
métropole
communauté urbaine



Sommaire

- Le **constat** général
- Le **cycle de vie** des solutions numériques
- Les **4 piliers fondateurs** de notre action.
- L'engagement au travers de **la charte** à destination des collectivités.
- Quelques **indicateurs**

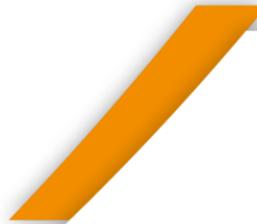


Le constat général

Le numérique impacte l'environnement et la
société



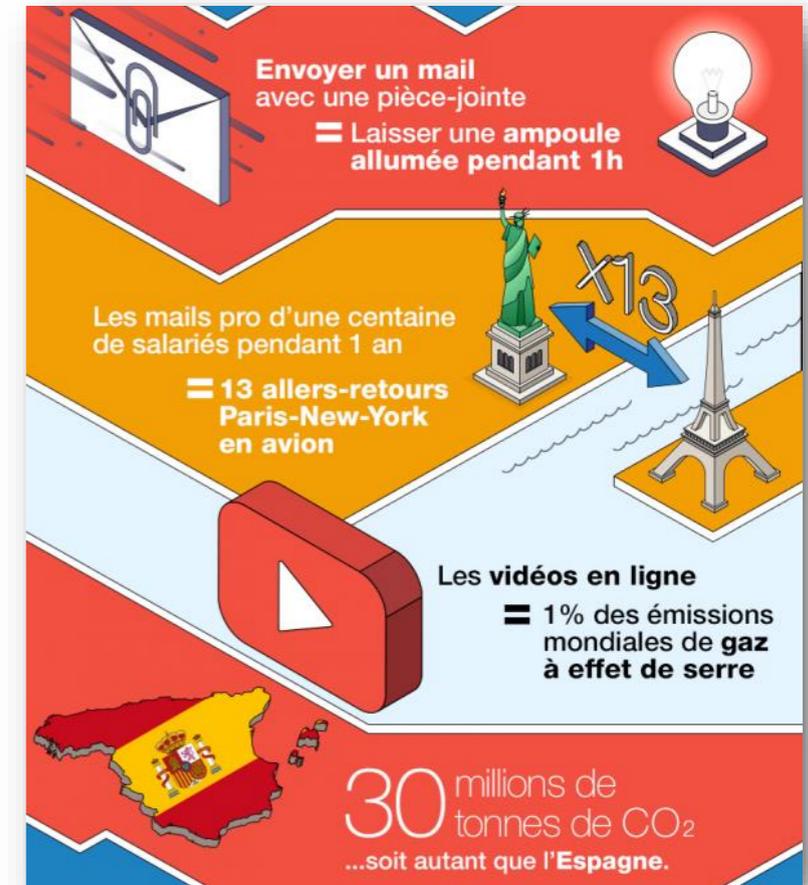
83, rue du Mail - BP 80011 - 49020 ANGERS Cedex 02 • Tél :
www.angersloiremetropole.fr •



angers Loire
métropole
communauté urbaine



L'impact social et écologique du numérique



L'impact social et écologique du numérique



63L
d'eau



25W



2x600W



L'impact environnemental du numérique

La Ville d'Angers et Angers Loire Métropole y contribue



9,8 Millions reçus

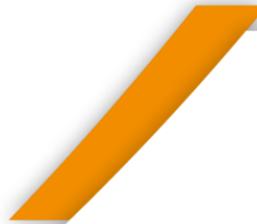
3,3 Millions envoyés

Le cycle de vie

Chaque phase du cycle de vie a un impact
sur l'environnement



83, rue du Mail - BP 80011 - 49020 ANGERS Cedex 02 • Tél :
www.angersloiremetropole.fr •



angers Loire
métropole
communauté urbaine



Un impact environnemental et social toute la vie de l'équipement



https://youtu.be/SJq7i_3UODM



Fabrication: Epuisement des ressources naturelles + consommation d'énergie + travail d'enfants dans des pays défavorisés.



Utilisation : Consommation d'énergie



Fin de vie: Déchets + pollution + Surproduction

Les 4 piliers fondateurs

Tous acteurs...



DSIN

83, rue du Mail - BP 80011 - 49020 ANGERS Cedex 02 • Tél :
www.angersloiremetropole.fr •



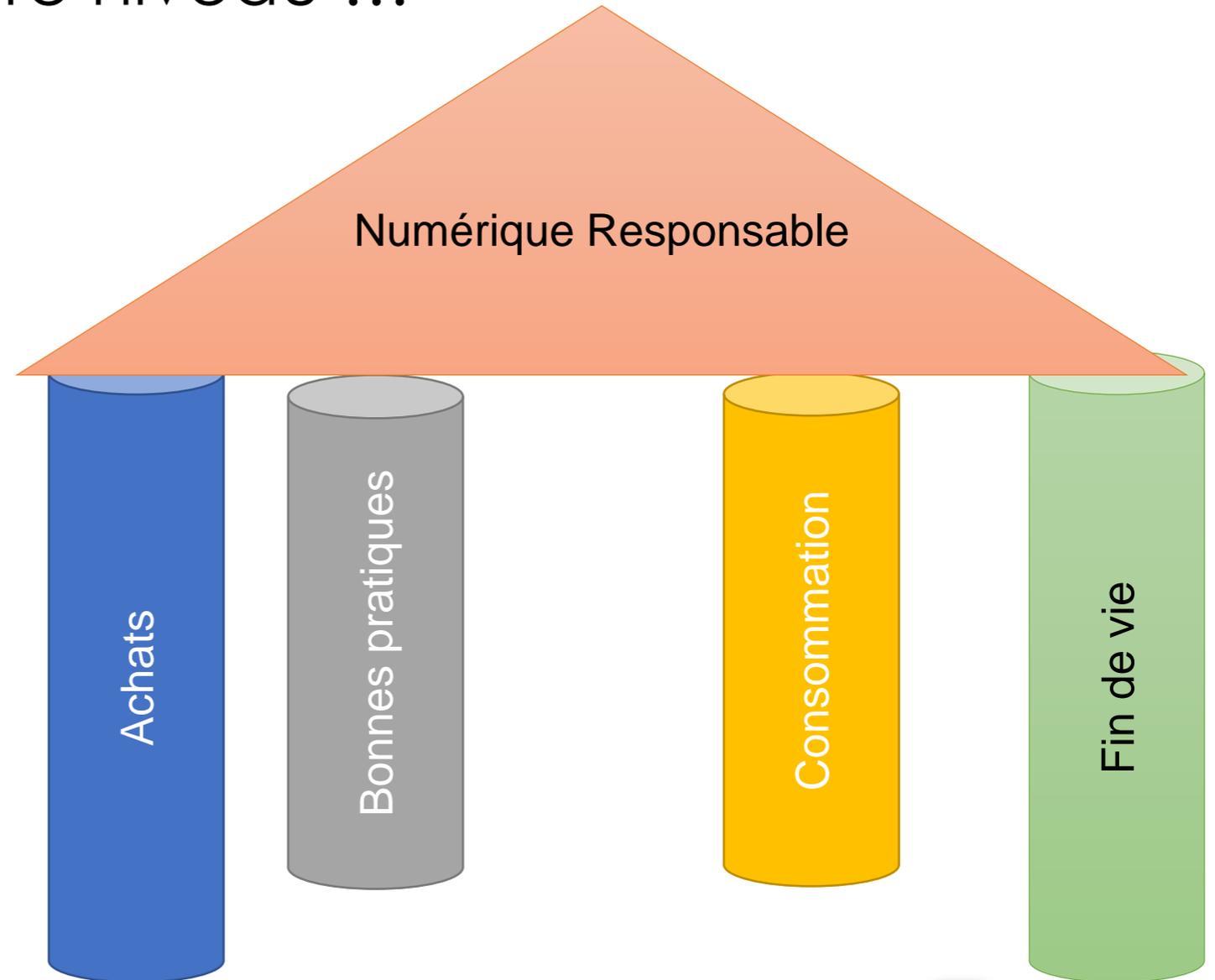
angers Loire
métropole
communauté urbaine



Mais nous pouvons agir à notre niveau ...

4 piliers pour la démarche de la collectivité....

- Achats
- Bonnes pratiques d'usage
- Maitriser la consommation
- Gestion de la fin de vie des équipements



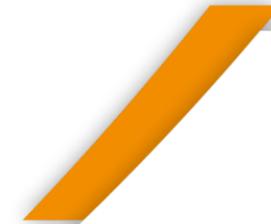
Une charte pour acter l'engagement

Pour entrer dans le concret ...



DSIN

83, rue du Mail - BP 80011 - 49020 ANGERS Cedex 02 • Tél :
www.angersloiremetropole.fr •



angers Loire
métropole
communauté urbaine



Une charte pour acter cet engagement ...



4 piliers pour la démarche de la collectivité....

- **Achats**
 - Ajouter des clauses spécifiques au développement du numérique responsable dans les marchés
 - Choisir des équipements numériques écoconçus
 - Intégrer des équipements de seconde main ou avec des matériaux recyclés dans son patrimoine numérique
- **Bonnes pratiques d'usage**
 - Adopter la charte
 - Assister et prendre part aux activités de sensibilisation
 - Relayer et promouvoir les bonnes pratiques dans son service.
- **Maîtriser la consommation**
 - Eteindre les équipements quand ils sont inutilisés
 - Débrancher les équipements qui ne sont pas utilisés
 - Gérer sa messagerie de manière économe
- **Gestion de la fin de vie des équipements**
 - Réparer ce qui peut l'être
 - Allonger la durée de vie des équipements
 - Réemployer les équipements fonctionnels
 - Recycler ce qui ne peut plus être remis en fonctionnement

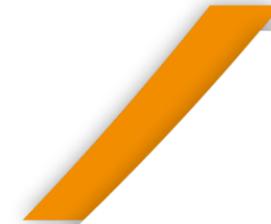
Quelques indicateurs ...

Parce que mesurer, c'est piloter ...



DSIN

83, rue du Mail - BP 80011 - 49020 ANGERS Cedex 02 • Tél :
www.angersloiremetropole.fr •



angers Loire
métropole
communauté urbaine



Quelques indicateurs ...



Achats

- En cours:
 - Clauses "Numérique responsable" dans 100% des appels d'offres d'équipements
- A venir:
 - Mesure du volume d'équipements reconditionnés
 - Mesure du volume d'équipements achetés



Usage

- En cours:
 - Recensement des bonnes pratiques d'usage
- A venir:
 - Programme de sensibilisation
 - Mesure du nombre de personnes "formées"



Consommation

- En cours:
 - Mesurer la consommation d'un poste de travail type
 - Mise en veille des équipements non utilisés
- A venir:
 - Volume de mails échangés
 - Taille des mails échangés



Fin de vie

- En cours:
 - Mesurer le volume d'équipements envoyés en réemploi
- A venir:
 - Mesurer et allonger la durée de vie des équipements.
 - Mesurer et réduire le volume de déchets électroniques.