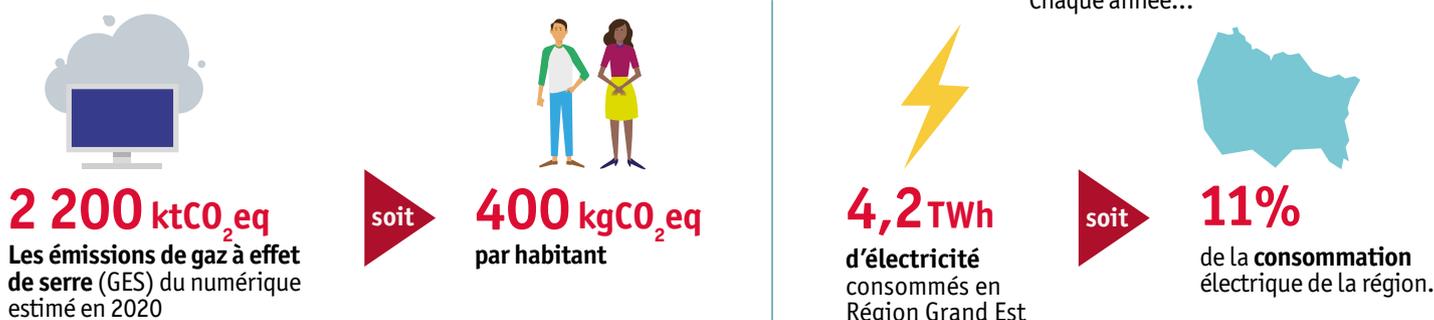
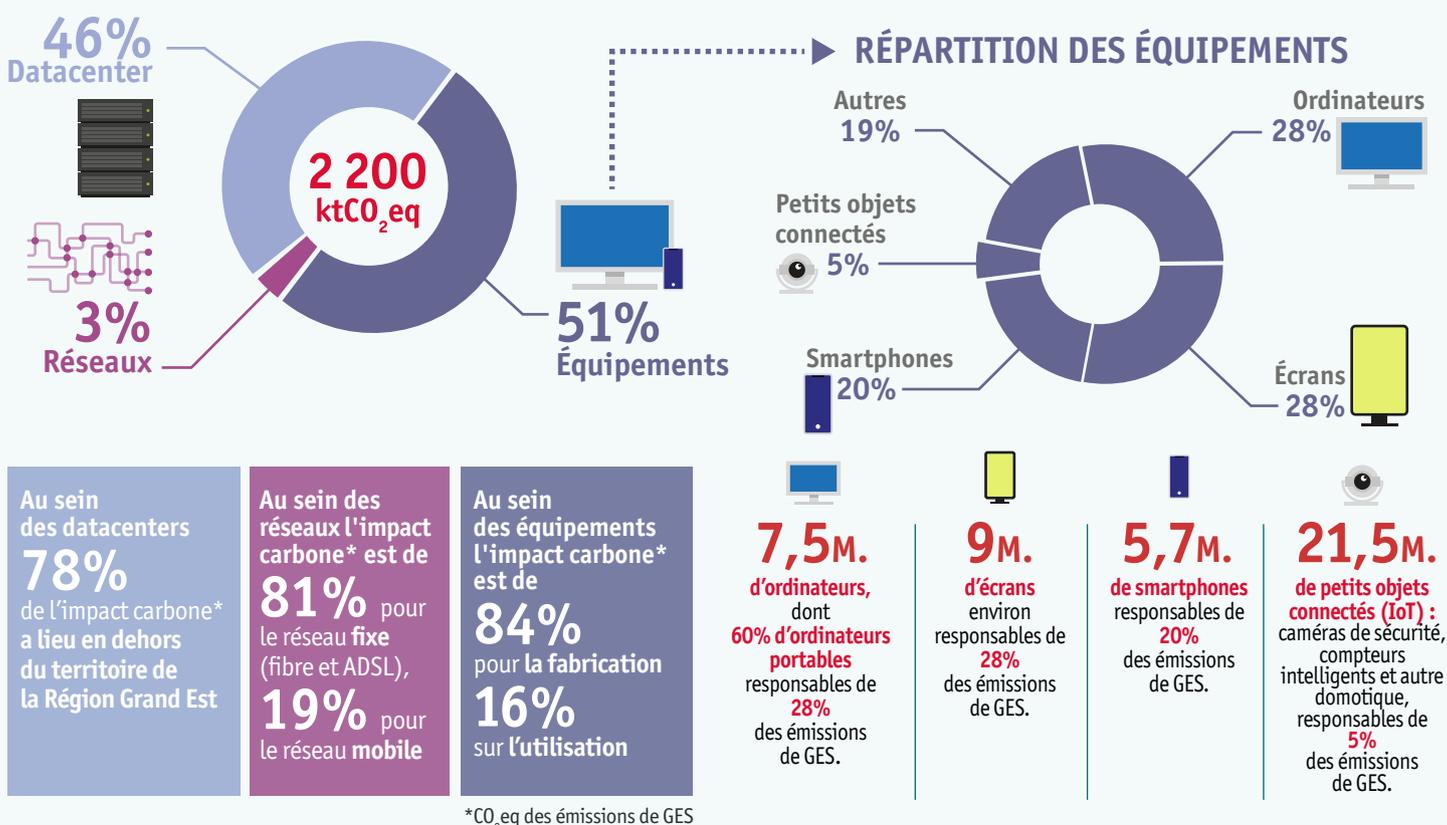


# LE NUMÉRIQUE EN RÉGION GRAND EST

## DES IMPACTS PEU VISIBLES MAIS POURTANT BIEN RÉELS



## LES PREMIERS RESPONSABLES : NOS ÉQUIPEMENTS ET LEUR FABRICATION



## LES SCÉNARIOS PROSPECTIFS À 2030

### Tendancier

**+30% de GES**

Le scénario représentant la plus grande hausse des émissions par rapport à 2020

#### EN CAUSE ?

- La hausse du nombre d'équipements et la montée en gamme des téléviseurs et écrans.
- La généralisation des objets connectés.
- La poursuite de transition numérique des organisations et des sociétés qui nécessite des besoins en capacité de traitement et de stockage dans les datacenters toujours plus importantes.

### Technologies vertes

**+18% de GES**

Des efforts limités par une croissance illimitée du secteur

#### POURQUOI ?

- Un nombre d'équipements en hausse et une dynamique des usages inchangés.
- Un léger allongement de la durée de vie des équipements.
- Une amélioration de l'efficacité énergétique.
- L'explosion de la consommation des données pour répondre aux besoins et aux usages qui prennent toujours plus d'ampleur.

### Sobriété numérique

**-14% de GES**

Le seul scénario permettant une réduction des émissions

#### COMMENT ?

- Stabilisation du nombre d'équipements et évolution vers des équipements moins impactant (écoconception, efficacité énergétique, évolution des usages..).
- Allongement de la durée de vie des équipements grâce à la réparation, au reconditionnement et à d'importants changements d'habitudes d'usages.
- Stabilisation de la consommation de données.