

# 5 REFLEXIONS POUR UN AVENIR TOURNÉ VERS LE DÉVELOPPEMENT DURABLE EN EUROPE

Par domaine d'activité

Des ajustements simples de vos choix technologiques peuvent avoir un impact important sur l'empreinte carbone et le triple résultat.

**Quels petits changements votre entreprise peut-elle faire ?**

## Examiner votre technologie actuelle

94 %<sup>1</sup> des entreprises européennes considèrent le développement durable comme une priorité

## Passer de l'impression laser à l'impression jet d'encre

### LE JET D'ENCRE...

- produit jusqu'à 99 % de déchets en moins que le laser
- consomme 96 % d'énergie en moins que le laser
- produit jusqu'à 92 %<sup>2</sup> de CO<sub>2</sub> en moins que le laser
- si toutes les entreprises optaient pour l'impression jet d'encre, suffisamment d'énergie serait économisée pour alimenter au moins 507 000 foyers à travers l'Europe<sup>3</sup>

## Réduire les déplacements grâce à des réunions en vidéo conférences immersives et interactives

### LES FONCTIONS AVANCÉES DES PROJECTEURS EPSON PERMETTENT...

- une projection d'images de grande taille comparée aux écrans
- l'interactivité avec plusieurs sites
- une réduction de la consommation électrique de 27 %

## Relocaliser les usines et produire à la demande uniquement les quantités nécessaires

### LA ROBOTIQUE ET L'AUTOMATISATION RÉDUISENT...

- le besoin des grandes usines de production, des grands entrepôts et des chaînes logistiques complexes
- l'énergie dépensée à déplacer les marchandises au niveau international
- la consommation d'énergie et les déchets
- temps d'arrêt et de démarrage = économies d'énergie allant jusqu'à 70 %<sup>4</sup>

## Porter attention au choix des technologies

Epson s'engage en faveur de la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> de 90 % tout au long du cycle de vie des produits.

Objectifs économiques de la réduction de l'empreinte carbone 2050

Réduisez l'empreinte carbone de **80-95 %**

## Sources :

1. Source : Étude sur le développement durable (2016) et le secteur de l'impression réalisée par Quocirca pour le compte d'Epson Europe

2. Basé sur l'extraction et le traitement des matières premières et la fabrication de consommables. Testé avec la méthodologie Epson : 1. Le calcul ne tient compte que des émissions de CO<sub>2</sub> en tant que fardeau environnemental du réchauffement climatique. 2. Les résultats du calcul sont basés sur l'auto-déclaration (vérification tierce non reçue). 3. Nous utilisons le coefficient de CO<sub>2</sub> (kg-CO<sub>2</sub>/unité) publié dans la base de données JEMAI « LCA Pro » testé par BLI pendant deux mois jusqu'en février 2017 par rapport à une sélection de machines concurrentes, comme demandé par Epson

3. Chiffres par pays européen : Allemagne (170 000 foyers) ; RU (60 000 foyers) ; France (56 000 foyers) ; Italie (95 000 foyers) ; Espagne (24 000 foyers) ; Europe occidentale et Grèce (307 000 foyers)

4. [www.whegroup.com/what-robots-can-do-for-sustainability](http://www.whegroup.com/what-robots-can-do-for-sustainability)