

SEQUENCE PAROLE D'ELEVE

Bastien Trotobas

Agreg SI option informatique

Département Mécatronique 3A



EFFET COLIBRI ET TIC

SEQUENCE PAROLE D'ELEVE

Bastien Trotobas

Agreg SI option informatique

Département Mécatronique 3A



"Effet colibri et TIC"... mais c'est quoi ce truc!?

TIC

Technologie de l'Information et de la Communication

Effet colibri

- Petites actions du quotidien
- Origine : une légende amérindienne
- Avis très mitigés



L'effet colibri, utile ou pertes de temps ?

REPROCHES

- Manque d'efficacité.
- Occupation importante dans les médias.

En gros, c'est beaucoup de parole mais aussi beaucoup de vent.

AVANTAGES

- Peut avoir un vrai impact.
- Manque de médiatisation.

En gros, ça pourrait être une solution qui jouerait sur le nombre de gens concernés.

L'effet colibri, utile ou pertes de temps ?

En pratique sûrement un peu des deux

- Pas une solution miracle...
- ... mais il y a de la marge pour agir au quotidien

Un exemple : le film

Unité fonctionnelle : regarder une vidéo en haute définition

1 : DVD

- Production d'un DVD et de sa boîte
- Transport et vente



2 : TELECHARGEMENT

- Stockage du film sur un serveur
- Téléchargement par une borne wifi



Un exemple : le film

Unité fonctionnelle : regarder une vidéo en haute définition

1 : DVD

- Production d'un DVD et de sa boîte
- Transport et vente



2 : TELECHARGEMENT

- Stockage du film sur un serveur
- Téléchargement par un borne wifi



Un exemple : le film

Unité fonctionnelle : regarder une vidéo en haute définition

1 : DVD

- Production d'un DVD et de sa boîte
- Transport et vente



2 : TELECHARGEMENT

- Stockage du film sur un serveur
- Téléchargement par une borne wifi



Un autre exemple, le téléphone portable

Comparaison de la consommation électrique annuelle.

iPhone

- Le téléphone
- Le nécessaire pour faire transiter les infos dans le réseau

Consommation annuelle :
361kWh



Un autre exemple, le téléphone portable

Comparaison de la consommation électrique annuelle.

iPhone

- Le téléphone
- Le nécessaire pour faire transiter les infos dans le réseau

**Consommation annuelle :
361kWh**



Frigidaire

- Alimentation électrique

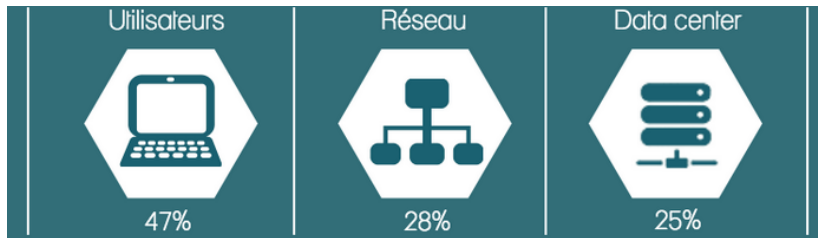
**Consommation annuelle :
322kWh**



Pourquoi ces valeurs ?



Internet, courriels : réduire les impacts par l'ademe



Quel est l'impact environnemental d'Internet ? sur e-rse.net

TIC : un impact fort

- Représente environ **10%** de la consommation mondiale soit l'Allemagne et le Japon réunis.
- Augmentation rapide.

Effet colibri : alors bien ou bien ?

- Un impact possible même si loin d'être la solution miracle.
- Moyen d'**encrer le DD dans nos habitudes et nos réflexions.**

Autre solutions bonus

- Choisir un moteur de recherche efficient
- Réduire et bien utiliser les pièces jointes
- Réduire la résolution des images/vidéos
- Réduire son stockage sur le cloud
- Trier sa messagerie