

Les usages du numérique

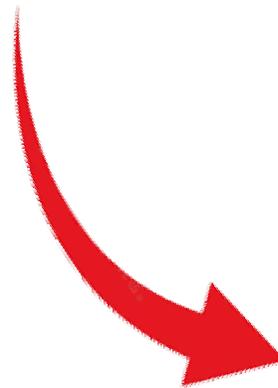
Exemple n°1

SNT

Sciences Numériques
et Technologie



Des photos, des vidéos, tout plein
tout plein !



Les usages du numérique

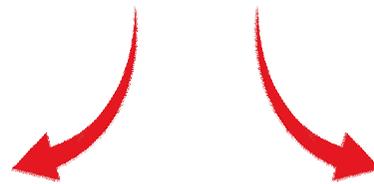
Exemple n°2



Sciences Numériques
et Technologie



Je communique, je publie...



Les usages du numérique

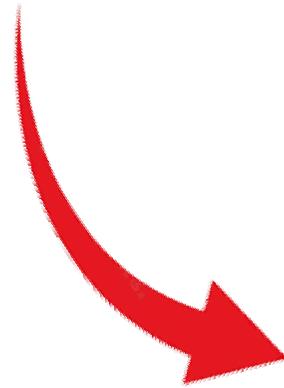
Exemple n°3

SNT

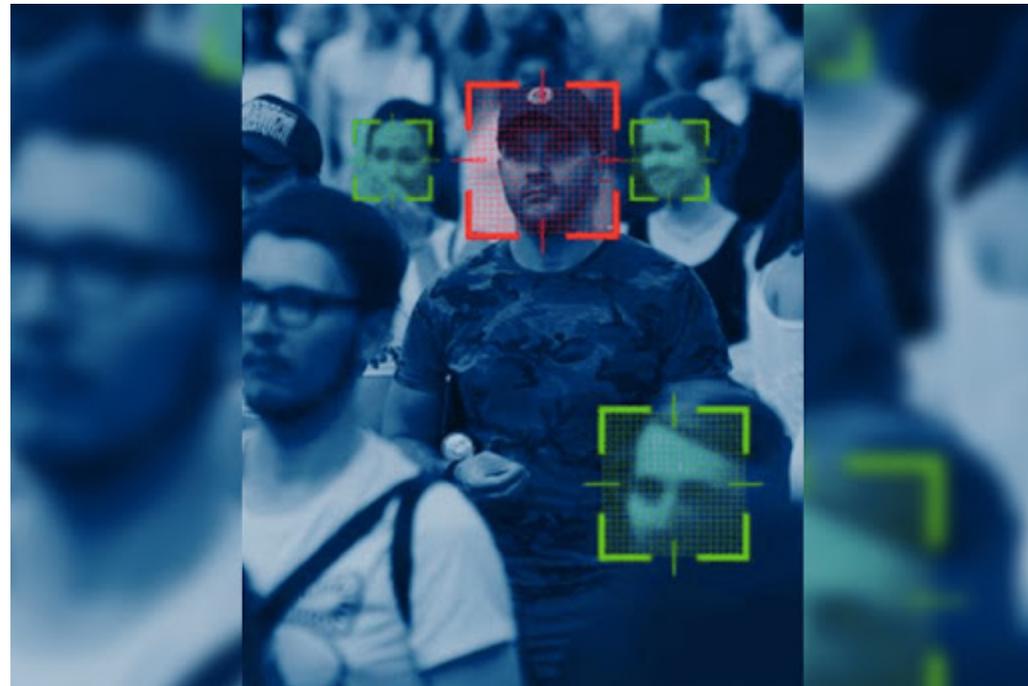
Sciences Numériques
et Technologie



Vidéo surveillance (à la maison, en ville, dans les aéroports, etc.)



Reconnaissance faciale,
identification



Les usages du numérique

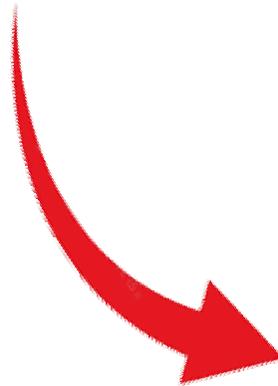


Exemple n°4

SNT

Sciences Numériques
et Technologie

Voiture autonome



Les usages du numérique

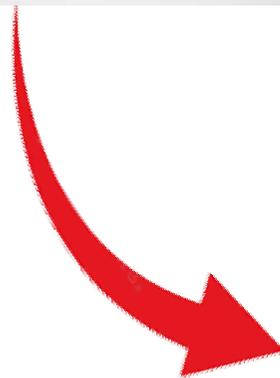
Exemple n°5

SNT

Sciences Numériques
et Technologie



Habitation connectée



Les usages du numérique

Exemple n°6

SNT

Sciences Numériques
et Technologie



Je me soigne...



Téléconsultation

Les usages du numérique

Exemple n°7

SNT

Sciences Numériques
et Technologie



Je donne l'heure, mais pas que...



Les usages du numérique

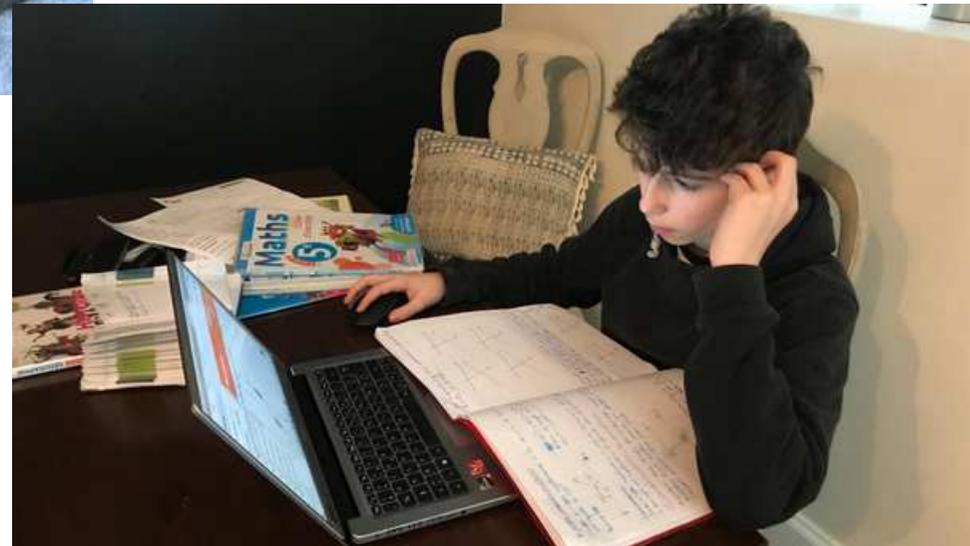
Exemple n°8

SNT

Sciences Numériques
et Technologie



Je travaille (ou j'essaye...)



Les usages du numérique

Exemple n°9

SNT

Sciences Numériques
et Technologie



Géolocalisation des animaux
(lesquels ??)



 <p>Traceur Tractive GPS - Traceur GPS... 29,99 € Tractive Online Shop Livraison gratuite</p>	 <p>GPS pour Chien et Chat Waterproof 14,90 € Avenue des Anima... Livraison gratuite</p>	 <p>Tile Mate (2020) Localisateur... 24,99 € Amazon.fr</p>	 <p>Meetforyou GPS Tracker, GPS... 15,18 € Amazon.fr</p>	 <p>Tractive DOG Hunter Set - trace... 59,99 € Tractive Online Shop Livraison gratuite</p>	 <p>Tractive DOG Battery Plus Set : ... 59,99 € Tractive Online Shop Livraison gratuite</p>	 <p>Intelligent Mini Étanche GPS... 15,99 € BBG France</p>	 <p>AILOVA Mini traqueur GPS... 11,99 € Amazon.fr</p>	 <p>Invoxia Pet Tracker - Traceur GPS pou... 119,99 € SBSupply.fr Livraison gratuite</p>
--	---	---	---	---	--	---	--	---

Les usages du numérique

Exemple n°10

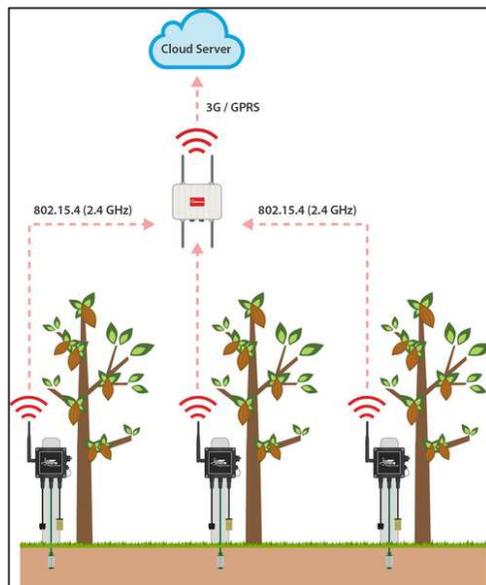


Sciences Numériques
et Technologie

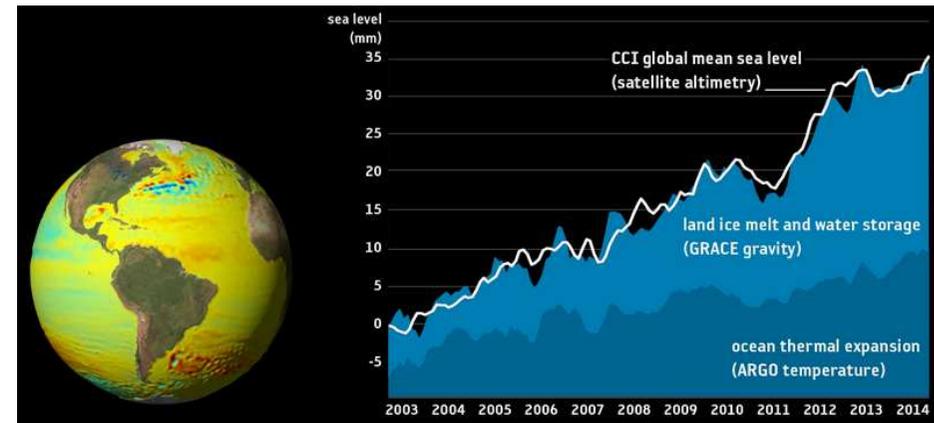
Suivi de « l'état » de la planète



Collecte d'information grâce aux satellites



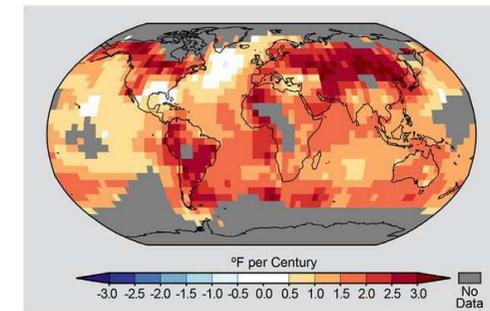
Collecte d'information grâce aux capteurs au sol



Compilation et traitement des données collectées pour élaborer des modèles.

Objectifs :

- Mieux comprendre la dynamique du climat
- Prévision météo (court terme)
- Construire des trajectoires de climat (long terme)



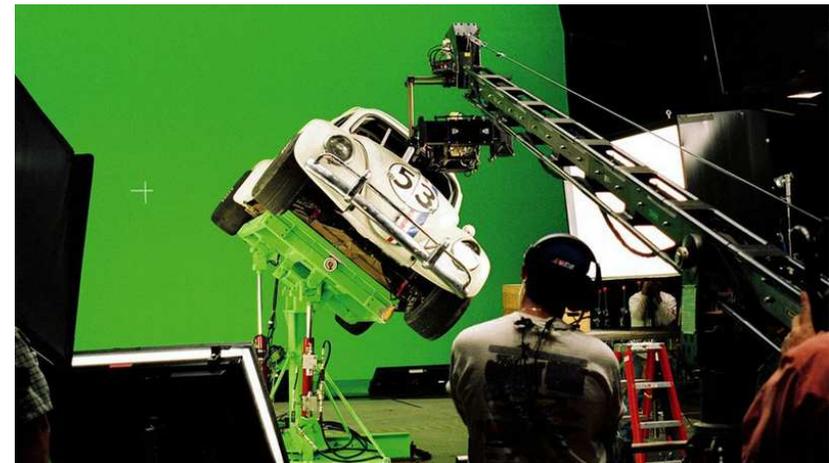
Les usages du numérique

Exemple n°11

SNT

Sciences Numériques
et Technologie

Effets spéciaux dans le cinéma



Les usages du numérique

Exemple n°12

SNT

Sciences Numériques
et Technologie

Dans la défense (armée, police)



Les usages du numérique

Miam miam...



Exemple n°13

SNT

Sciences Numériques
et Technologie



Les usages du numérique

Exemple n°14



*Sciences Numériques
et Technologie*

Petit bateau qui va sur l'eau...



Grâce à des acquisitions de données, connectés à des capteurs positionnés sur le navire (débitmètres massiques, analyseurs de gaz, de mouvements...), les équipages à bord et à terre ont à disposition immédiate une analyse détaillée leur permettant une optimisation maximale des performances de leur navire.

Source : <https://marine-oceans.com/economie/le-numerique-au-service-dun-transport-maritime-durable/>



Les usages du numérique

Exemple n°16



Sciences Numériques
et Technologie

