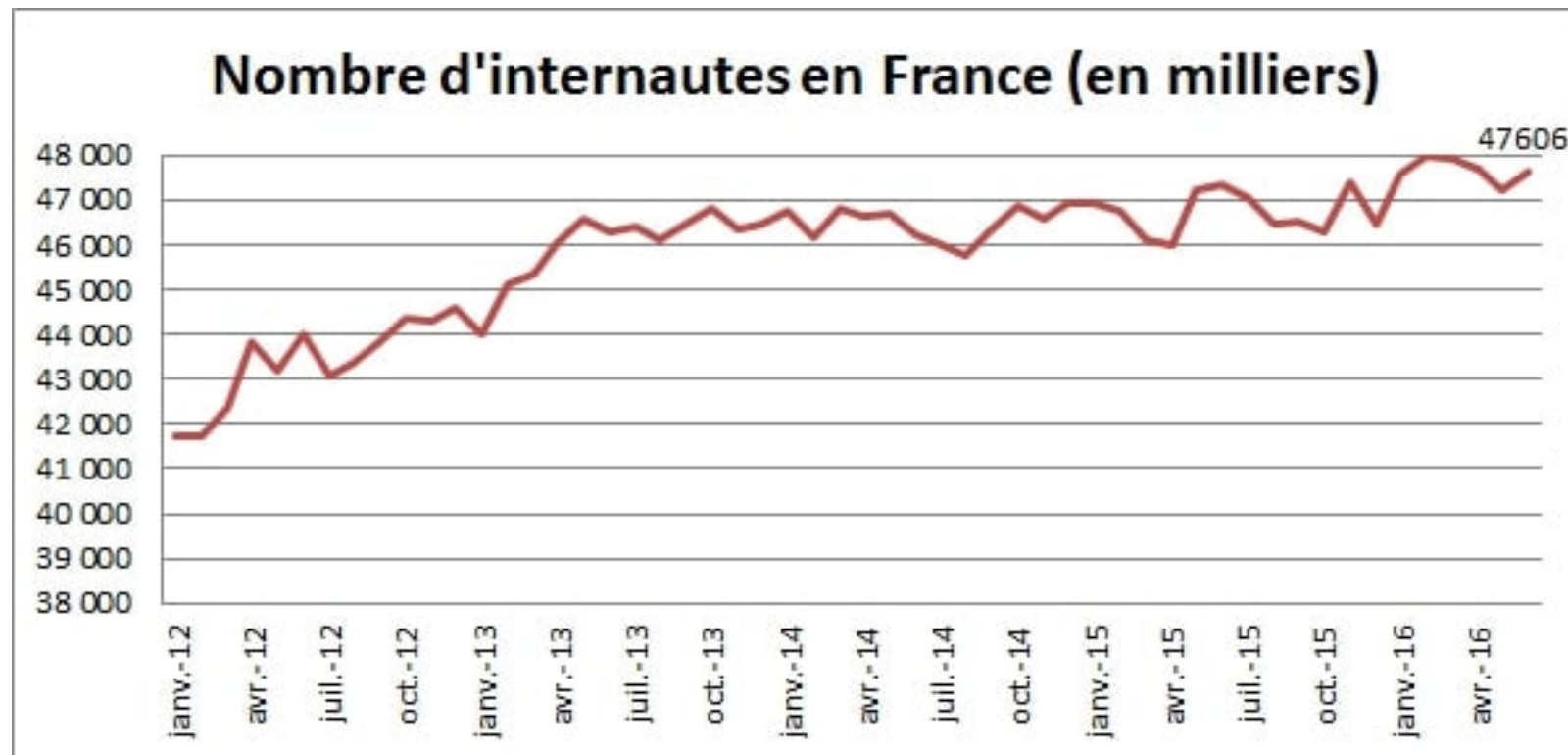


La cyber-société

NOTES, DÉFINITIONS & CHIFFRES

Objectifs:

- 2.1 Comment la technologie facilite la vie quotidienne
- 2.2 Les dangers de la cyber-société
- 2.3 Les internautes



2.1 Comment la technologie facilite la vie quotidienne (les avantages)

1- Elles **simplifient la vie** de tous les jours et a pour objectif final de réduire l'effort des humains.

2- La **communication et la mobilité**. Les nouvelles technologies ont réduit radicalement le temps de communication entre personnes et pays. Aujourd'hui, la communication entre différents pays est presque instantanée. Ceci aide énormément le développement d'un vrai village global.

3- S' **informer** sur tout ce qui se passe dans le monde.

4- Se **former et s'éduquer** grâce à l'accès à l'information

5- **Maintenir et créer des relations sociales**. Se faire des amis parfois réels et virtuels. Rester en contact plus ou moins permanent avec ses proches

2.2 Les dangers de la cyber-société

1- Cyber-attaques, ce sont des attaques de pirates informatiques sur internet afin de bloquer un site ou de voler des données

1 – Proportions d'élèves ayant connu une cyber-violence selon le type d'établissement et le sexe (%)

Insultes et brimades par Internet ou SMS	Ensemble	Éclair	Hors Éclair	Filles	Garçons
Surnoms méchants	7,4	7,8	7,4	9,5	5,4
Insultes	9,7	9,8	9,8	11,9	7,7
Insultes par rapport à l'origine	1,1	2,0	1,0	1,1	1,0
Insultes par rapport à la religion	0,6	1,5	0,6	0,7	0,5
Insultes par rapport à la tenue vestimentaire	4,0	4,1	4,1	5,6	2,6
Insultes par rapport à l'apparence physique	1,5	2,3	1,4	2,0	1,0
Humiliation	2,2	2,5	2,2	2,8	1,7
Au moins une des violences ci-dessus	13,5	14,4	13,4	16,5	10,5
Publication de photos ou films « méchants »	7,2	6,9	7,2	8,6	5,9
<i>Happy slapping</i>	2,4	4,1	2,3	1,9	2,9
Au moins une violence par Internet ou SMS	18,2	19,3	18,2	21,1	15,5

Lecture : 7,4 % des élèves ont déclaré avoir reçu un surnom méchant par Internet ou SMS (7,8 % en Éclair) ; 13,5 % ont déclaré un fait de violence par Internet ou SMS parmi les 7 premiers faits présentés ; on atteint 18,2 % en ajoutant les deux derniers faits.

Champ : élèves de collèges publics et privés sous contrat de France métropolitaine + DOM.

Source : MENESR-DEPP, enquête nationale de victimation en milieu scolaire 2013.

2- Cyber-violence

3- **Cyber-crime**. Il s'agit d'une nouvelle forme de criminalité et de délinquance qui se distingue des formes traditionnelles en ce qu'elle se situe dans un espace virtuel, le « cyberspace ».

Exemples: fraude en ligne, l'accès non autorisé, la pédopornographie, et le harcèlement dans le cyberspace.

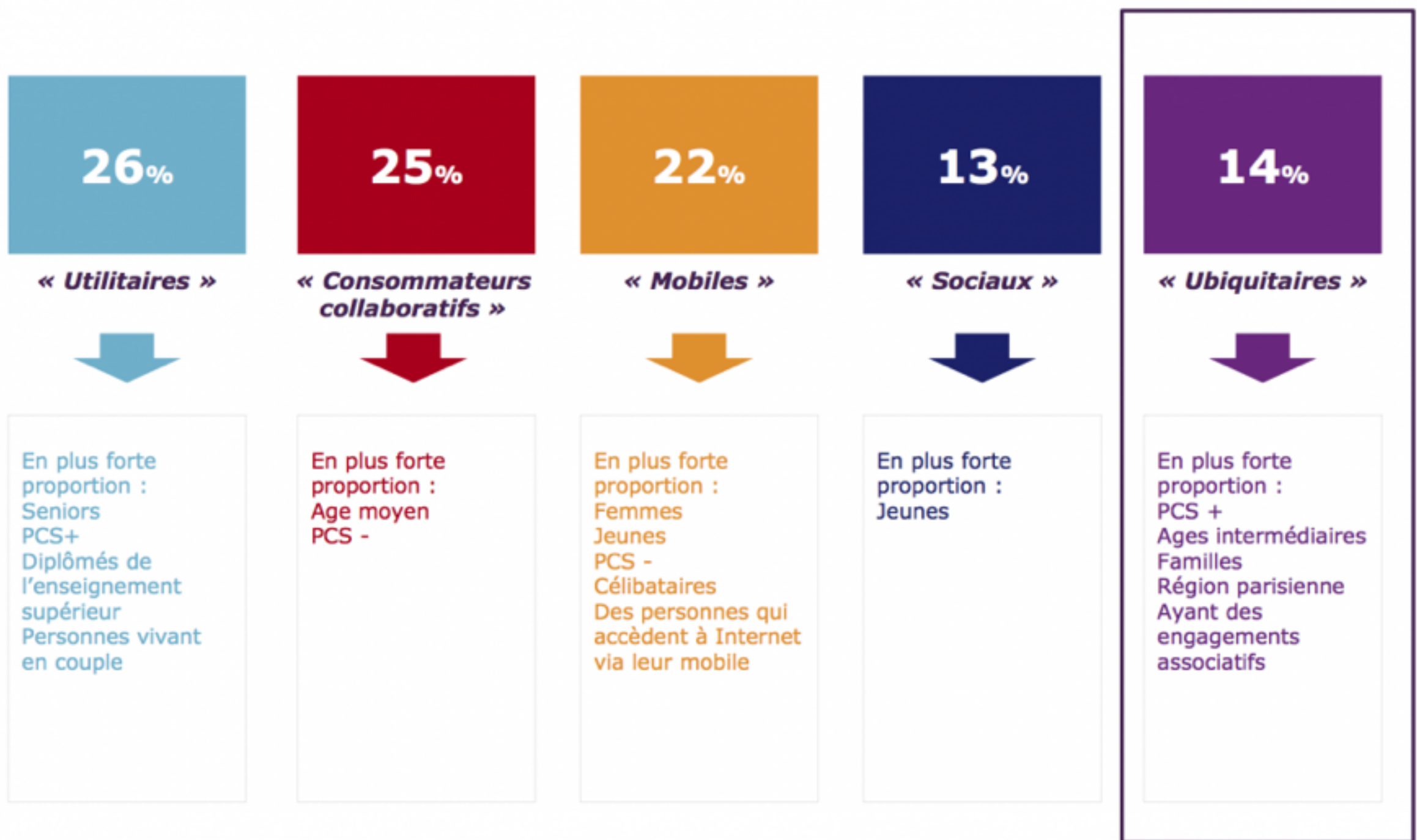
4- **Cyber-intrusions**. L'abus potentiel et réel des usages des données personnelles.

5- **Cyber-terrorisme**. <http://www.monde-diplomatique.fr/IMG/pdf/cyberterrorisme.pdf> (<http://www.monde-diplomatique.fr/IMG/pdf/cyberterrorisme.pdf>)

2.3 Les internautes

Qui sont les internautes et comment utilisent-ils les outils modernes ?

En matière de pratiques numériques, 5 grandes catégories d'internautes



QUESTIONS

VRAI

FAUX

On n'aura plus besoin de papier

Dans une certaine mesure, il est vrai que...
notes / messages / communication avec nos proches / parents

D'un autre côté...

mémoire / papier-toilette / documents officiels / emballages

Tout le monde pourra travailler à domicile

travail de bureau réalisable à la maison grâce à une base de donnée centrale accessible depuis chez soi

pour certains emplois, on doit se déplacer, comme quand on est médecin / Si on travaille dans un magasin aussi !

On lira plus de livres

Les ordinateurs remplaceront les enseignants

on peut se corriger de façon autonome grâce à des logiciels spécialisés / l'enseignement visuel est plus efficace / les ordinateurs pourront faire le travail des êtres humains /

Les machines ne peuvent pas encore interagir avec les enfants, ils ne peuvent pas les gronder et les surveiller.

On pourra se connecter à internet partout dans le monde

Les voitures se conduiront toutes seules

L'intelligence artificielle existe déjà, c'est plus pratique, plus sûr aussi car le pilote automatique ne peut pas être ivre, s'endormir, ni prendre de drogues.

Ce type de technologie peut se révéler dangereuse, car on risque d'avoir un accident comme par exemple si on est au volant d'une Tesla / question morale et éthique de savoir que faire en cas d'urgence / prise de décision en cas de problème / question éthique de la programmation de ces voitures

Les gens ne se rencontreront plus

Il y aura plus de communication par internet via les réseaux sociaux parce qu'ils sont en train de croître / internet sera plus rapide pour retransmettre des images hologrammes en 3D / on va passer plus de temps avec son portable

On doit aller au travail ou à l'école / c'est plus intime si on voit une personne pour de vrai / C'est difficile d'avoir une relation avec son partenaire ou avec ses proches / nous sommes à la base des animaux et notre communication est très complexe et variée !

On se fera opérer par un robot

Il sont plus précis et ils n'ont pas d'état d'âme

Les robots ne savent improviser au-delà de la programmation pour l'instant, du moins !