

# Droit du numérique

Camille Gosset<sup>1</sup> Jérémie Dautheribes<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Étudiants en deuxième année d'informatique

11 mai 2017

# Sommaire

## 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- Droit de la vie privée
- Protection de la vie privée en informatique
- Dangers et atteintes de la vie privée

## 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

## 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- Dans le monde
- En France

## Sommaire

### 1 Protection de la vie privée

- Vie privée

- Droit de la vie privée
- Protection de la vie privée en informatique
- Dangers et atteintes de la vie privée

### 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle

- Hadopi et le téléchargement illégal

### 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition

- Dans le monde

- En France

# Définition de la vie privée

## Étymologie

IV<sup>ième</sup> siècle avant Jésus Christ - Aristote

## Définition

Droit civil pour le respect des activités concernant l'intimité d'un individu

# Sommaire

## 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- **Droit de la vie privée**
- Protection de la vie privée en informatique
- Dangers et atteintes de la vie privée

## 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

## 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- Dans le monde
- En France

## Droit international

Article 12 - Déclaration universelle des droits de l'Homme

Vie privée protégée au niveau international par l'ONU

## Droit Européen

Article 8 - Convention européenne de la sauvegarde des droits de l'Homme

Appartient à la vie privée tout ce qui n'a pas à être dans la sphère publique.

# Droit Français

## Article 9 - Code civil

Chacun a droit au respect de sa vie privée.

## Article 226-1 - Répression pénale

Est puni d'un an d'emprisonnement et de 45 000 euros d'amende le fait au moyen d'un procédé quelconque, volontairement de porter atteinte à l'intimité de la vie privée d'autrui.

## Sommaire

### 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- Droit de la vie privée
- **Protection de la vie privée en informatique**
- Dangers et atteintes de la vie privée

### 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

### 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- Dans le monde
- En France

## Mentions légales

- Maîtriser les informations collectées
- Maîtriser qui collecte nos données
- Manque d'équilibre entre sécurité et protection de la vie privée
- Gros progrès avec la loi du « droit à l'oubli numérique »
- Restriction sur la possibilité de collecter des données
- Conditions à accepter lors d'une première utilisation des services

## Blizzard Entertainment - Mentions légales

- Les conditions que nous acceptons sont définies clairement :
  - Les informations collectées
  - Ce que les entreprises vont en faire
  - Qui rassemble, traite et utilise les informations ?
- Nouvelles demandes obligatoires lors d'une collecte non stipulée dans les mentions
- Informations consultables à tout moment

# Sommaire

## 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- Droit de la vie privée
- Protection de la vie privée en informatique
- **Dangers et atteintes de la vie privée**

## 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

## 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- Dans le monde
- En France

## PRISM

Programme de surveillance américain - collecte de renseignements et informations personnelles

## USA PATRIOT Act

Loi antiterroriste américaine - droit d'accès aux données

## Sommaire

### 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- Droit de la vie privée
- Protection de la vie privée en informatique
- Dangers et atteintes de la vie privée

### 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

### 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- Dans le monde
- En France

## Définition des termes

### Définition

Toutes œuvres de l'esprit - propriété industrielle + propriété littéraire et artistique

### Protection créations intellectuelles

Obtenir des droits : INPI (Institut national de la propriété industrielle)

Recenser les œuvres : OMPI (organisation mondiale de la propriété intellectuelle)

## Le libre

### Différence Libre/OpenSource

Libre garantit 3 libertés : liberté d'utilisation + liberté de modication + liberté de distribution

OpenSource : code source ouvert

### Licence libre

Donner des droits d'auteur à une propriété intellectuelle - 4 droits fondamentaux

### Copyleft

Redistribution ⇒ Obligation de marquer la nouvelle oeuvre par un

Copyleft 

## Sommaire

### 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- Droit de la vie privée
- Protection de la vie privée en informatique
- Dangers et atteintes de la vie privée

### 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

### 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- Dans le monde
- En France

## Définitions des termes

### Le téléchargement illégal

- Consiste à acquérir des œuvres protégées (film, musique, jeux, etc.) par la propriété intellectuelle (droits d'auteurs) sans rémunérer d'une quelconque façon les auteurs et producteurs.
- En 2013, on estime que 13 millions de français sont allés sur un site de téléchargement illégal au moins une fois par mois

### Remarque

Droit à la copie privée : pouvoir copier à des fins privées des œuvres acquises légalement

# Hadopi

Création de la :



Si la Hadopi détecte une adresse IP récurrente :

- Un premier mail est envoyé (rappel à l'ordre)
- Un deuxième mail est envoyé si l'adresse IP est détectée dans les 6 mois suivants l'envoi du premier mail
- Si dans les 12 mois suivants l'envoi du premier mail l'adresse IP est détectée une troisième fois, risque pénal (jusqu'à 1500€ d'amende)

## Vers la fin de la Hadopi ?

### Des signes inquiétants

- Vivement contestée à sa création et encore plus aujourd'hui
- Réduction du budget (11M € en 2011, 5.4M € aujourd'hui)
- Fermeture anciennement prévue pour 2022 avant d'être finalement annulée

### Une vague de changements

Éloignement vis à vis de la répression (sans pour autant l'abandonner) et direction tournée vers une mise en avant des offres légales

## Sommaire

### 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- Droit de la vie privée
- Protection de la vie privée en informatique
- Dangers et atteintes de la vie privée

### 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

### 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- Dans le monde
- En France

## Définition

### La fracture numérique

- Ensemble des disparités d'accès aux technologies informatiques, dont notamment internet
- À toutes les échelles : mondiale, nationale, régionale
- Géographique et sociale
- Marquée entre les pays riches et les pays pauvres, et entre les métropoles et les zones peu denses et rurales

### Remarque

Droit d'accès à internet : de plus en plus reconnu en France et en Europe

# Sommaire

## 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- Droit de la vie privée
- Protection de la vie privée en informatique
- Dangers et atteintes de la vie privée

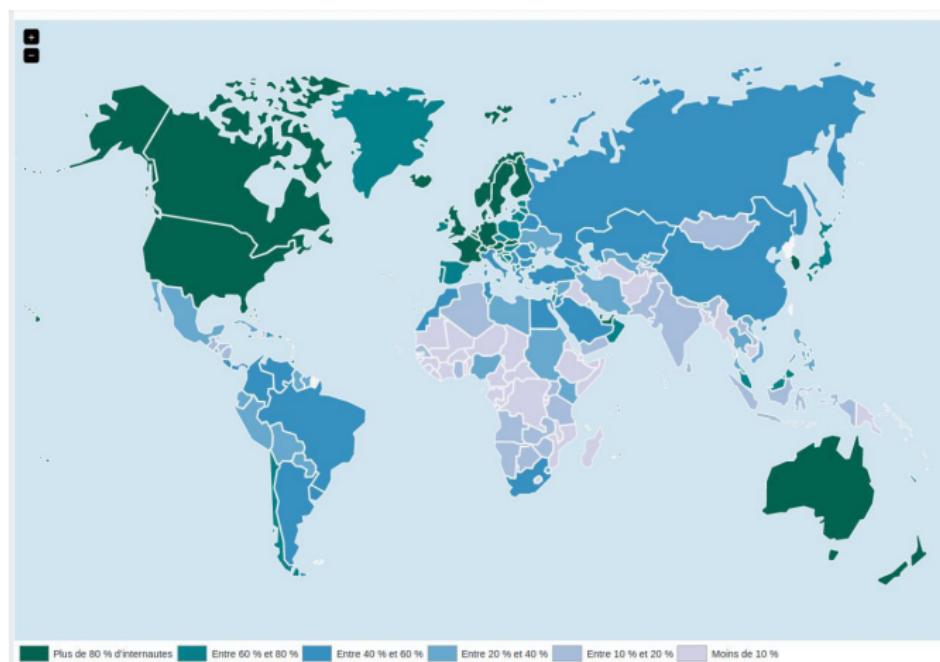
## 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

## 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- **Dans le monde**
- En France

## Accès à internet



Carte du taux d'accès à internet dans le monde, 2012.

## Solutions et projets



Figure – Respectivement , projets Loon de Google et Aquilla de Facebook

## Sommaire

### 1 Protection de la vie privée

- Vie privée
- Droit de la vie privée
- Protection de la vie privée en informatique
- Dangers et atteintes de la vie privée

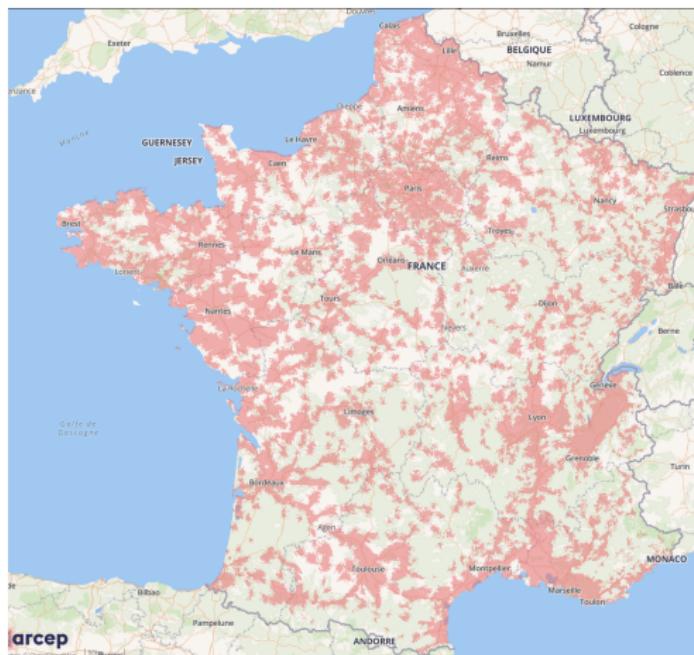
### 2 Protection de la propriété intellectuelle

- Propriété intellectuelle
- Hadopi et le téléchargement illégal

### 3 Accessibilité numérique contre la fracture numérique

- Définition
- Dans le monde
- En France

## Réseau mobile



Déploiement du réseau 4G en France - Hiver 2017

## Arcep - I

### Autorité de régulation des communications électroniques et des postes

Les objectifs sont fixés sur :

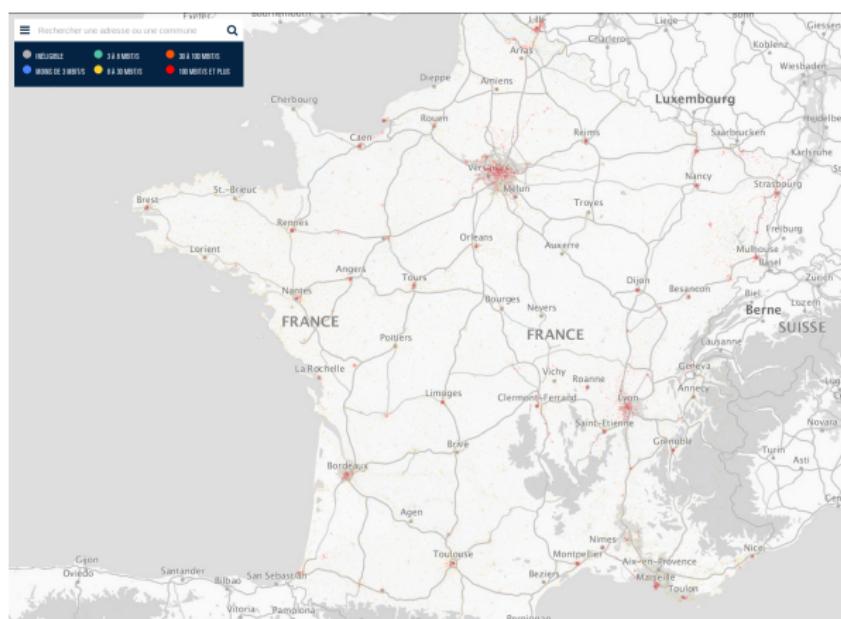
- Le pourcentage de couverture de la population
- Le pourcentage de couverture du territoire
- Le déploiement des différentes technologies mobiles : 2G, 3G, 4G et bientôt 5G
- La couverture de certains territoires particuliers : les zones blanches, les axes routiers et ferroviaires, ...

## Arcep - II

### Quelques objectifs :

- 100% des zones blanches en 2G fin 2016, en 3G mi-2017 et en 4G en 2027
- 100% des zones peu denses en 4G en 2022
- 60% du réseau ferroviaire en 4G en 2022

# Déploiement de la fibre



Déploiement de la fibre - Mai 2017

# Plan Très Haut Débit (THD)

## Plan THD

- Lancé en 2013
- 100% de la population connectée au très haut débit d'ici 2022

## Remarque

Le très haut débit correspond à un débit descendant  $\geq 30Mbit/s$

# Conclusion

- La **protection de la vie privée** en informatique : droit permettant de gérer le type d'informations collectées et par qui, de savoir quelles informations sont collectées sur nous et ce qui en est fait.
- La **protection de la propriété intellectuelle** : droit pour protéger l'auteur victime d'un plagiat ou d'une contrefaçon.
- L'**accessibilité numérique contre la fracture numérique** est appuyée par le droit d'accès à internet pour réduire la fracture numérique.
- Ouverture :
  - Jusqu'à quel point pouvons nous accepter que le numérique empiète sur notre vie privée ?

# Bibliographie I



Legifrance



Dalloz actualité



Blizzard

Engagement sur la confidentialité



CNIL

Textes officiels européens sur la protection des données

Comprendre le règlement européen



INPI

site officiel de l'INPI