

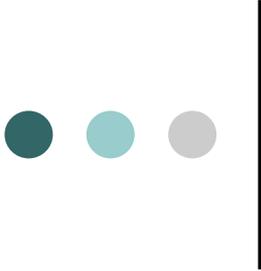
Les délits informatiques, les lois les punissant et la pratique

Atelier de l'Afrique de l'ouest sur les cadres politiques et réglementaires pour la cybersécurité et la protection de l'infrastructure de l'information critique



Praia, 27 -29 novembre 2007





INDEX

I. INTRODUCTION

II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

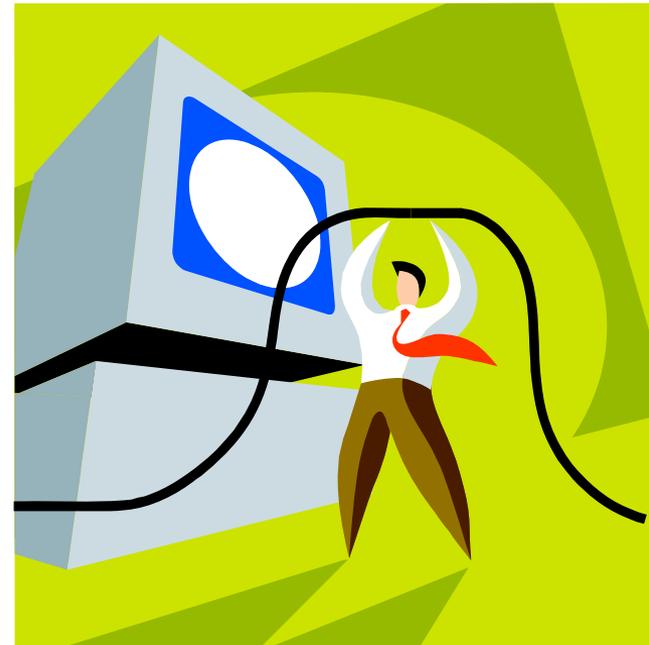
1. **Délits informatiques:**
 - 1.1. Tentative de définition
 - 1.2. Identification et définition des comportements considérés comme des délits informatiques.
2. **Normes juridiques de pays qui punissent les délits informatiques**
 - 2.1. en Amériques,
 - 2.2. en Afrique,
3. **La coopération internationale**
4. **Les cas pratiques**

III. Étapes suivantes?

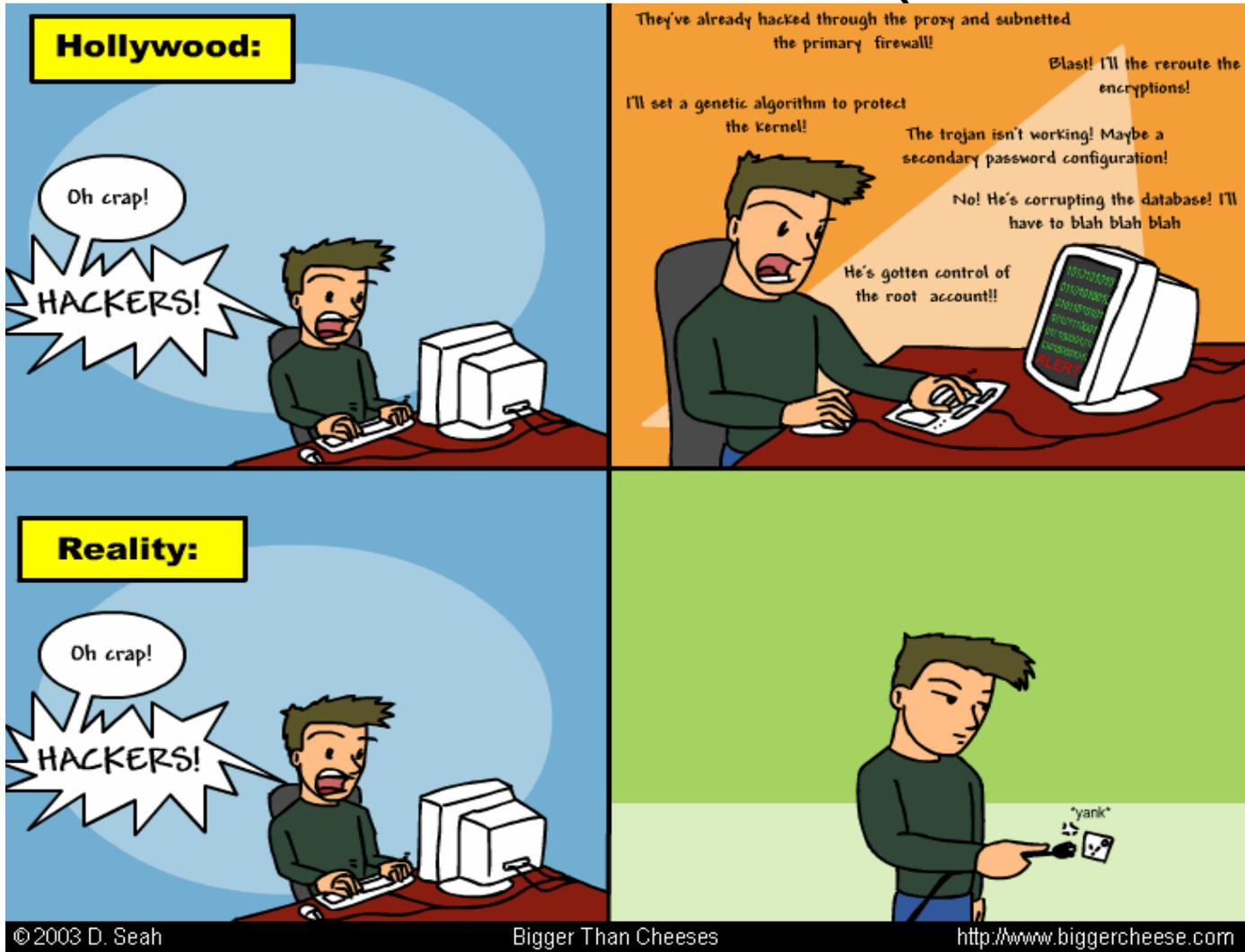
I. INTRODUCTION

1. Antécédents ...

L'Internet et l'insécurité;
la Vulnérabilité
technologique (manque
de ressources humaines
compétentes chez les
utilisateurs, les PME, la
police, le législateur, les
avocats et les juges)



I. INTRODUCTION (Suite...)



I. INTRODUCTION (Suite...)

2. Actes criminels non pénalisés !

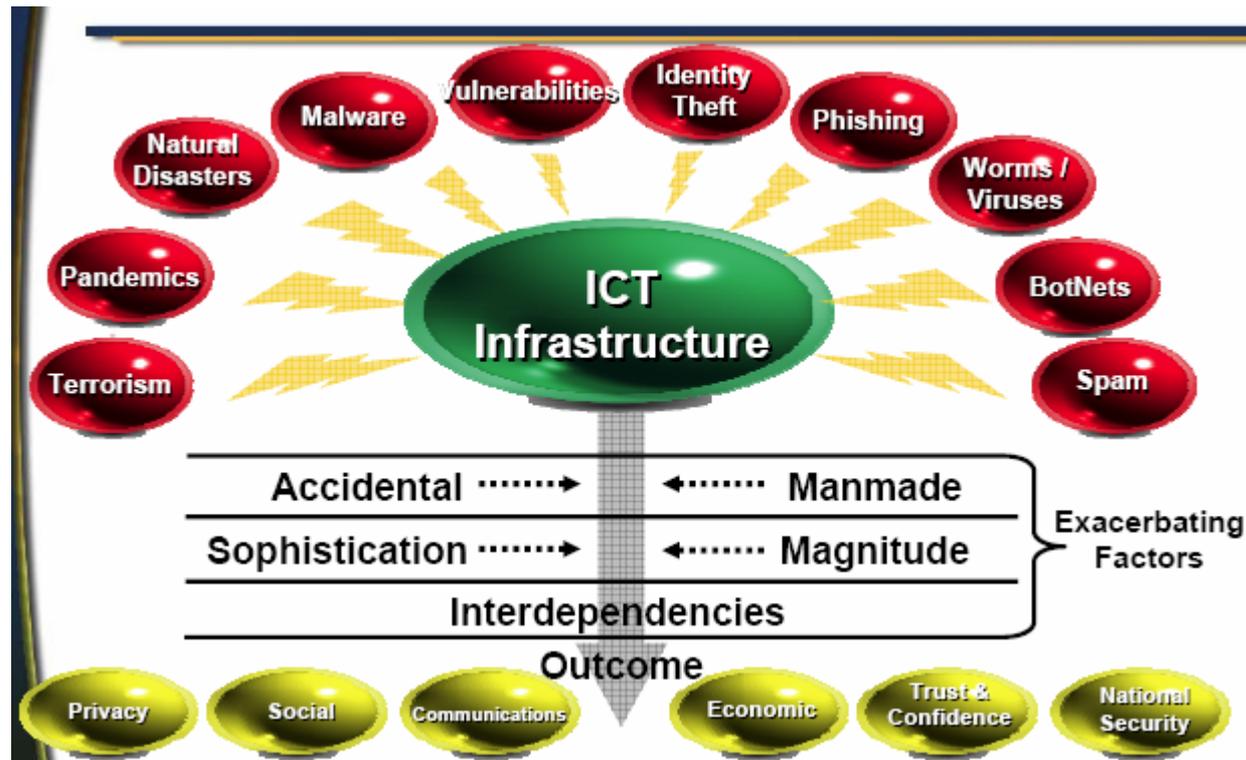
- Distributed Denial of Service (DDOS)
- Attaque DoS (refus de service)
- Phishing
- Hacking
- Cracking
- Data mining
- Pornographie de mineurs
- Violation du droit d'auteur
- Vol de données informatiques
- Fraude informatique
- Falsification, altération de données
- Sabotage informatique (à l'aide de virus, troyans, botnets, courriels spam, hoax)



I. INTRODUCTION (Suite...)

2. Actes criminels non pénalisés !

Évolution vers un environnement sécurisé:



McCrum, William, Deputy Director General, Telecom Engineering Industry Canada "Challenges in Developing National Cyber Security Policy Frameworks", Regional Workshop on Frameworks for Cybersecurity and Critical Information Infrastructure Protection. 28 August 2007

I. INTRODUCTION (Suite...)

3. Les stratégies privées pour sécuriser les réseaux informatiques.



I. INTRODUCTION (Suite...)



4. La participation de l'État dans la sécurité informatique.

Pouvoir exécutif (Plan d'action, Stratégie nationale),

Pouvoir législatif (La pénalisation des actes criminels, la création des délits informatiques)

Pouvoir judiciaire (création de la police « informatique », application des lois par les juges)

I. INTRODUCTION (Suite...)

5. L'apport des organisations et de la communauté internationale



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

1. Les délits informatiques

1.1. Tentative de définition

1.2. Identification/définition des comportements considérés comme des délits informatiques.



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

1. Les délits informatiques

1.1. Tentative de définition

Désaccord doctrinal sur la notion des délits informatiques

Exemple: “Délits commis à travers l’Internet et d’autres réseaux informatiques”



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

1. Les délits informatiques

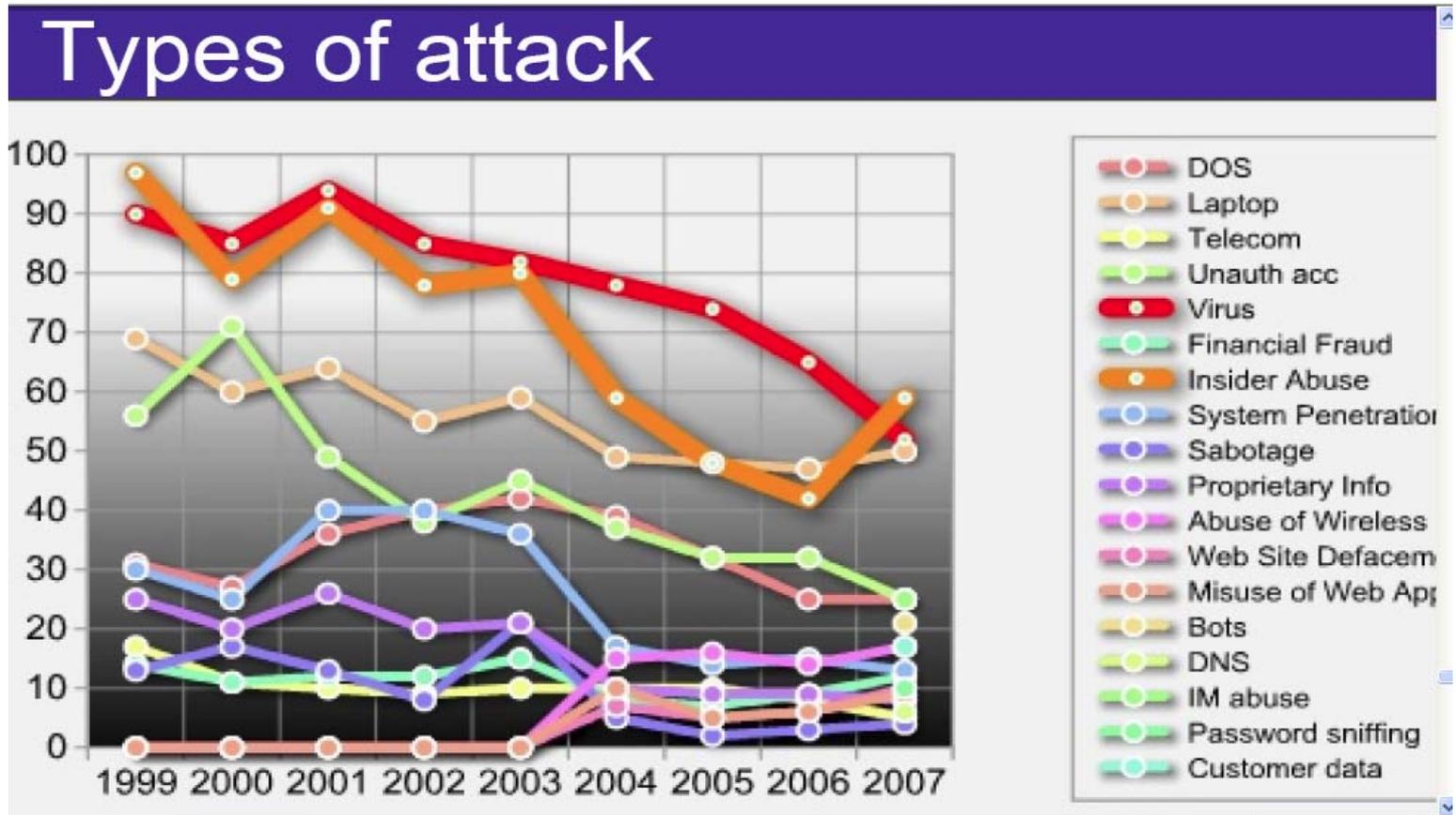
1.2. Identification et définition des comportements considérés comme des délits informatiques



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES (Suite...)

1. Les délits informatiques

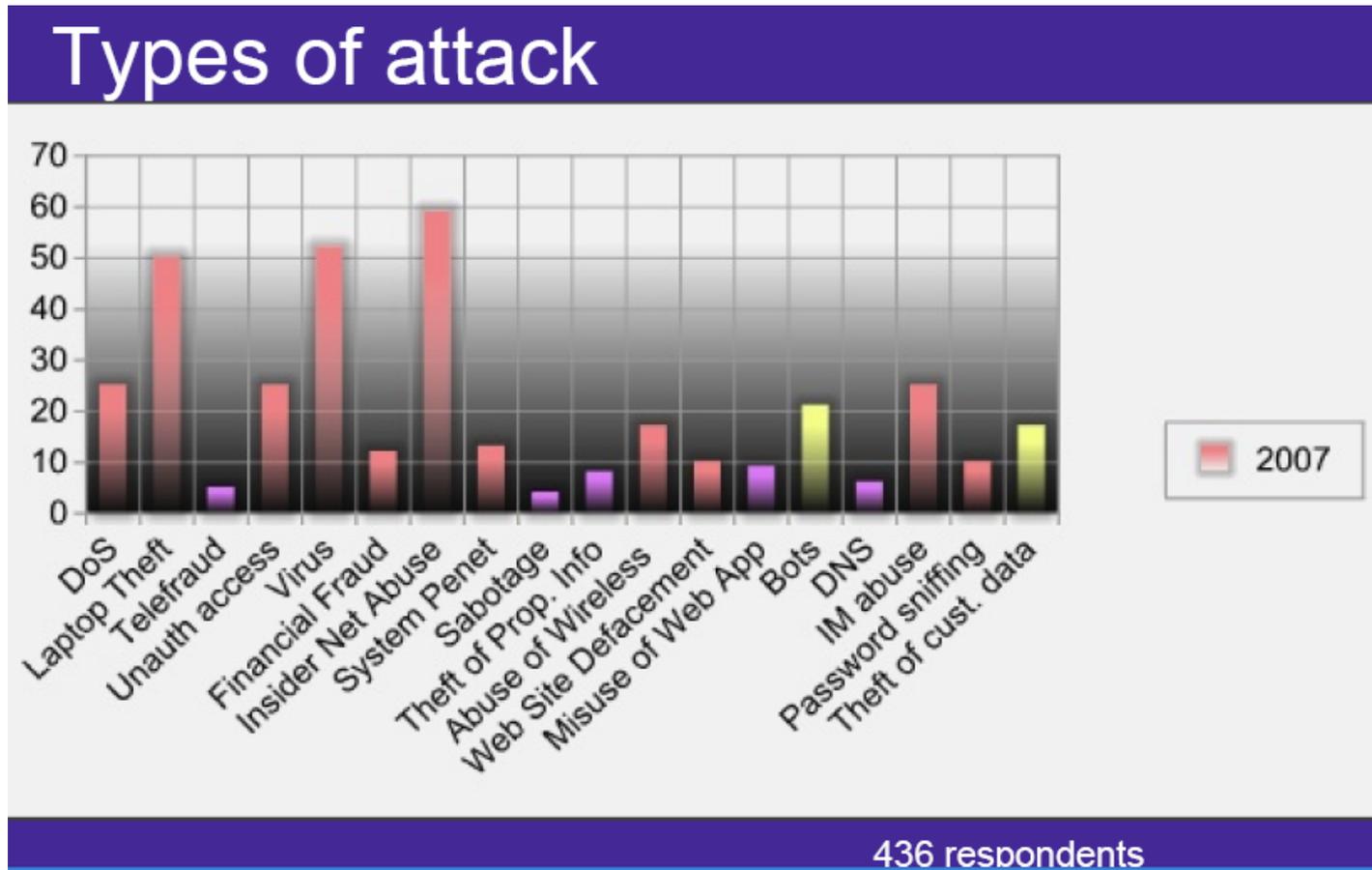
1.2. Identification et définition des comportements considérés comme des délits informatiques



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES (Suite...)

1. Les délits informatiques

1.2. Identification et définition des comportements considérés comme des délits informatiques

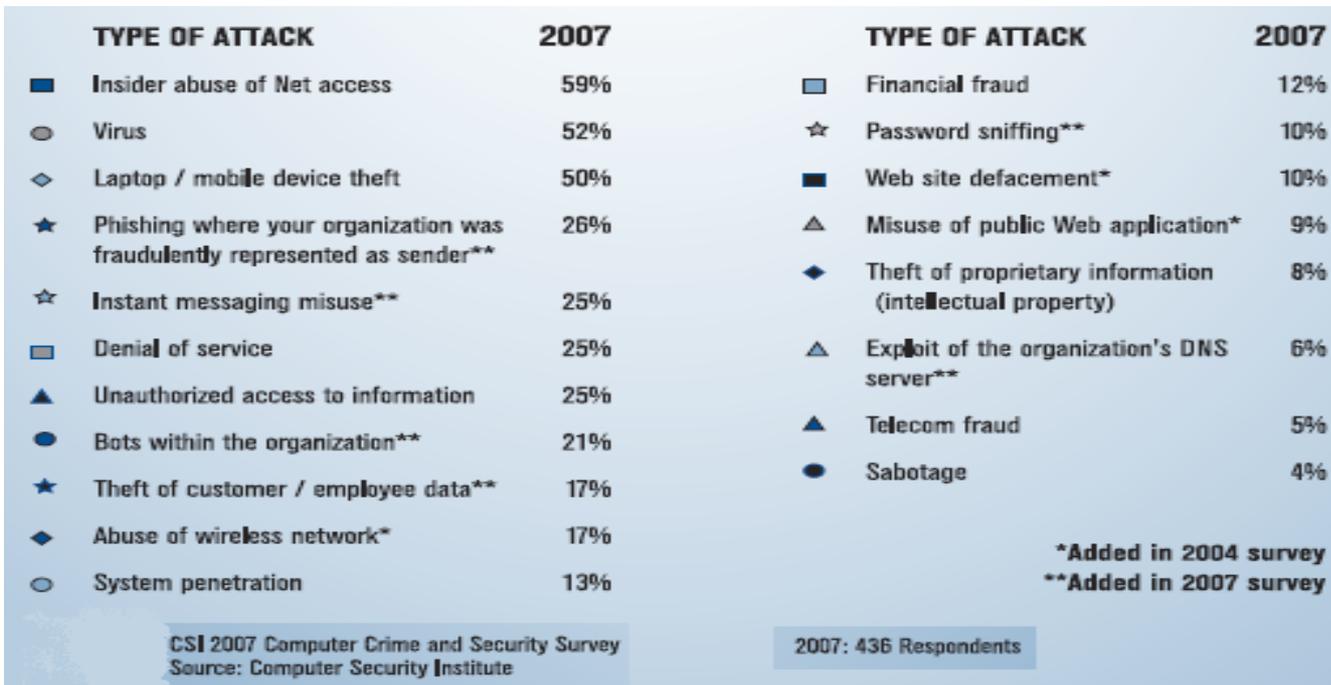


II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES (Suite...)

1. Les délits informatiques

1.2. Identification et définition des comportements considérés comme des délits informatiques

Sondage réalisé sur douze mois concernant la nature des attaques ou des abus détectés:



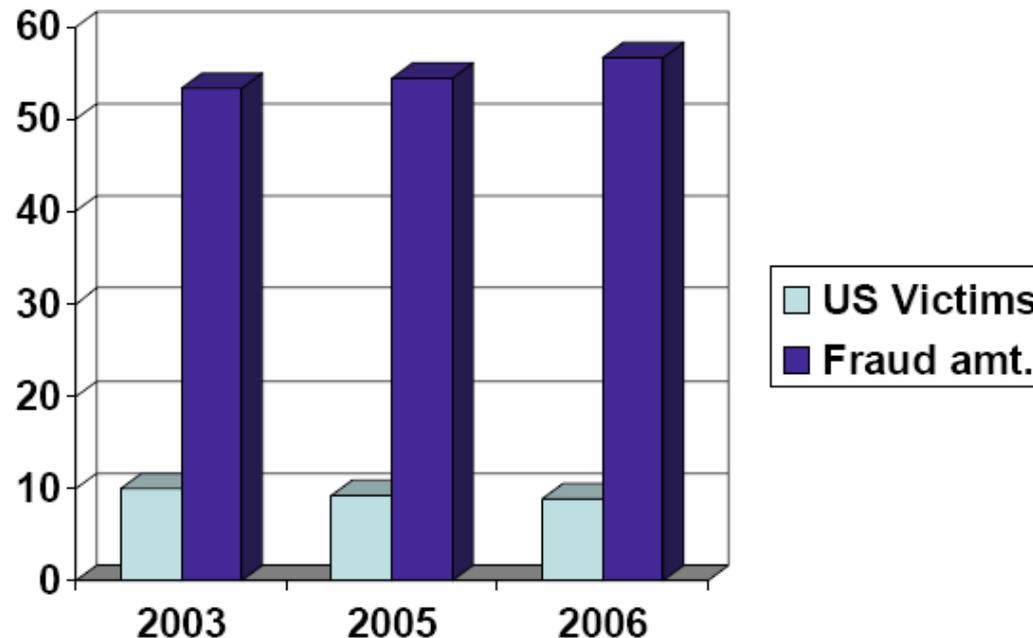
CSI Survey 2007. The 12th Annual Computer Crime and Security Survey.
COMPUTER CRIME AND SECURITY SURVEY by Robert Richardson, Director,
Computer Security Institute

II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES (Suite...)

1. Les délits informatiques

1.2. Identification et définition des comportements considérés comme des délits informatiques

Bilan sur une population américaine de victimes de fraude de cartes d'identité et répercussion économique en milliards de dollars:



Source: Javelin Strategy

II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

2. Normes juridiques de pays qui punissent les délits informatiques

2.1. Dans les Amériques

Le législateur d'au moins 22 pays a discuté un projet de loi visant les délits informatiques (loi spéciale v./ réforme du code pénal).

$\frac{3}{4}$ des pays ont adopté ledits projets de loi.



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

2. Normes juridiques de pays qui punissent les délits informatiques

2.2. en Afrique

Algérie

Afrique du Sud

Botswana

Côte d'Ivoire

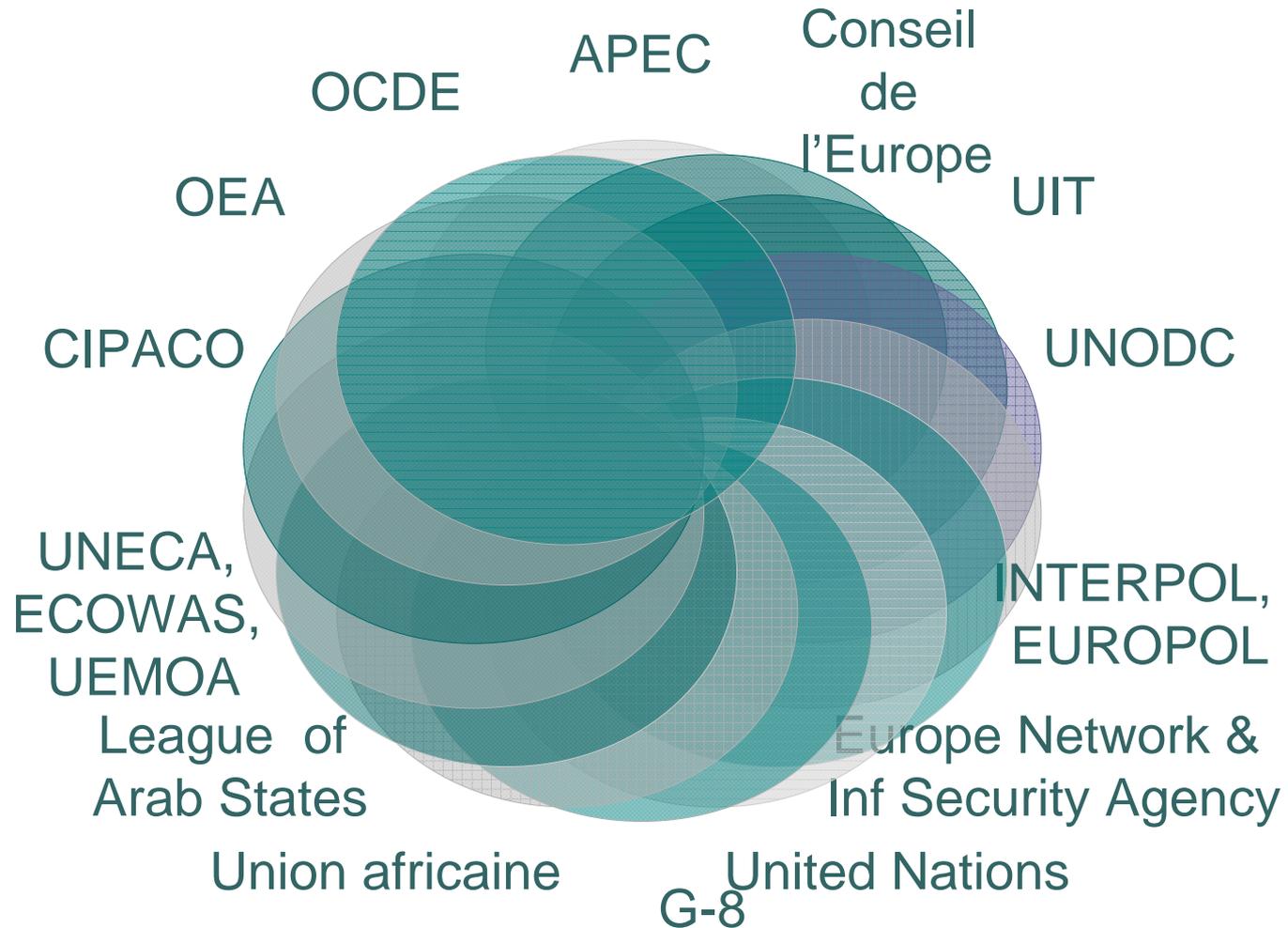
Nigéria

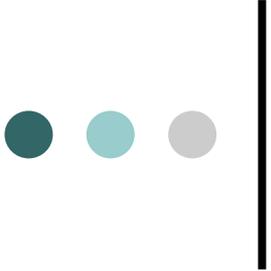
Zambie



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

3. La coopération Internationale



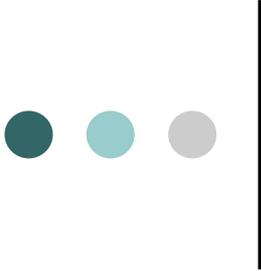


II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

4. Les cas pratiques

Jugements et affaires des pays suivants:

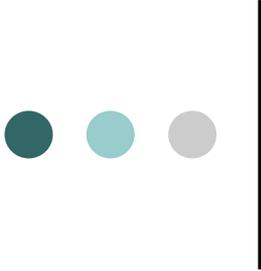
Argentine, Australie, Brésil, Chili, Colombie, Etats Unis, Espagne, France, Italie, Mexique, Pays-bas, Pérou, Russie et Vietnam



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

4. Les cas pratiques

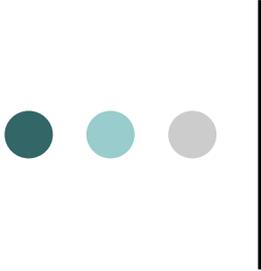
| Pays | Année | Type de délit |
|-------------|--------------|----------------------|
| Argentina | 2006 | Espionage |
| Brasil | 2007 | Pornographie mineurs |
| Chile | 2007 | Website hacké |
| Colombie | 2000 | Extorsion |
| Etats Unies | 2007 | Vol d'identité |



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

4. Les cas pratiques

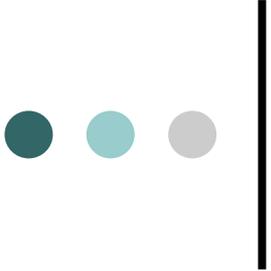
| Pays | Année | Type de délit |
|-------------|--------------|--|
| Espagne | 2007 | Phishing |
| France | 2004 | Violation droit d'auteur |
| Italie | 2007 | Contenu des Blogs |
| Méxique | 2007 | Vente illicite de biens culturels – enchères |
| Pérou | 2004-05 | Phishing / faux messages |



II. DELITS, NORMES JURIDIQUES ET CAS PRATIQUES

4. Les cas pratiques

| Pays | Année | Type de délit |
|------------------------|--------------|------------------------------------|
| Russie | 2007 | Botnets, Hackers |
| Vietnam | Inconnue | Pornographie |
| Vietnam et Cambodge | inconnue | Abus et pornographie mineurs |
| | | |
| | | |



III. Étapes suivantes?

- Uniformiser la notion de délit informatique.
- Harmoniser les dispositions légales concernant les délits informatiques.
- Faciliter les procédures judiciaires pour recueillir des éléments de preuve.
- Améliorer la coopération internationale parmi la police informatique, les juges compétents et les États.



Merci de votre attention

Vous pouvez nous contacter sur:
mg.sarmiento@snconsult.com
<http://www.snconsult.com>

Les images dont la source n'est pas citée, proviennent du site www.photobucket.com